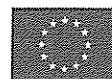




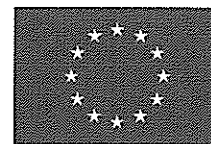
Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto Comprensivo
"Carlo Gesualdo da Venosa"
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado



OGGETTO: VERBALE COLLAUDO

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuola -

CIP: 13.1.1A-FESRPN-BA-2021-65 - CUP: G89J21006770006 – CIG: 92154459C8

Premesso che

- con Determina di affidamento diretto del D.S. dott. Claudio Martino prot 4784 del 11/05/2022 veniva affidato alla ditta EVOLUMIA SRL con sede in Triggiano (BA)– Via Ezio Vanoni n° 32 – P.IVA: 07597110720, la realizzazione dei lavori di cui all’oggetto;
- che in data 11/06/2022 (prot. 6303) veniva conferito al sottoscritto prof. Giuseppe Di Giacomo l’incarico di collaudatore per verificare la corretta esecuzione dei lavori;
- che la ditta incaricata ha provveduto ad eseguire la fornitura e l’installazione di delle apparecchiature elencate di seguito nei vari plessi attivandone il funzionamento;
- che durante il corso dei lavori il sottoscritto collaudatore ha provveduto ad effettuare sopralluoghi di accertamento di corretta installazione dei cablaggi e delle apparecchiature;
- e che in data 17/11/2022 veniva consegnata al sottoscritto la documentazione relativa alla installazione delle apparecchiature e ai cablaggi relativi,

L’anno duemilaventidue, il giorno 17 del mese di Novembre alle ore 13.30 presso Istituto Comprensivo Statale "Carlo Gesualdo da Venosa", Via Appia 36 - 85029 Venosa (PZ), C.F. 93024800760, si iniziano i lavori di collaudo della fornitura relativa all’oggetto.

Sono presenti i sigg.:

Prof. Giuseppe DI GIACOMO, in qualità di collaudatore

Carlo Lorusso, in qualità di rappresentante della società Evolumia srl

Le sedi interessate dalle operazioni di collaudo sono: il plesso “De Luca” in via Appia n° 36; il plesso “Don Bosco” in via Melfi ed il plesso “Papa Giovanni XXIII” in piazzale De Bernardi n° 3.

I prodotti da sottoporre a collaudo sono i seguenti:

Q.tà	Plesso "De Luca" Via Appia
24	ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE PIANO TERRA + SEMINTERRATO ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE COMPRESIVO DI TUTTO IL NECESSARIO PER DARE IL LAVORO FINITO E IL PUNTO RETE FUNZIONANTE.COMPRESO CAVO, CANALINA STESURA CAVO E MANODOPERA.
Q.tà	
24	ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE PIANO PRIMO + PIANO SECONDO ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE COMPRESIVO DI TUTTO IL NECESSARIO PER DARE IL LAVORO FINITO E IL PUNTO RETE FUNZIONANTE.COMPRESO CAVO, CANALINA STESURA CAVO E MANODOPERA.

Q.tà	Plesso "Don Bosco" Via Melfi
24	ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE COMPRESIVO DI TUTTO IL NECESSARIO PER DARE IL LAVORO FINITO E IL PUNTO RETE FUNZIONANTE.COMPRESO CAVO, CANALINA STESURA CAVO E MANODOPERA.

Q.tà	Plesso "Papa Giovanni XXIII" Piazzale De Bernardi
4	ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE PIANO PRIMO ATTESTAZIONE PUNTI DI RETE COMPRESIVO DI TUTTO IL NECESSARIO PER DARE IL LAVORO FINITO E IL PUNTO RETE FUNZIONANTE.COMPRESO CAVO, CANALINA STESURA CAVO E MANODOPERA.

Q.tà							
30	CLOUD MANAGED access point INDOOR CLOUD MANAGED AP INDOOR DUAL BAND 11AX 574+1200MBPS 2T2R GBE POE.AF 3DBI IA (no alimentatore e no PWR injector):						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Access Point</th> <th>Quantita</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>De luca</td> <td>24 AP ENGENIUS + 2 SPARE</td> </tr> <tr> <td>GIOVANNI XXIII</td> <td>4 AP ENGENIUS</td> </tr> </tbody> </table>	Access Point	Quantita	De luca	24 AP ENGENIUS + 2 SPARE	GIOVANNI XXIII	4 AP ENGENIUS
Access Point	Quantita						
De luca	24 AP ENGENIUS + 2 SPARE						
GIOVANNI XXIII	4 AP ENGENIUS						

Q.tà	
3	Cloud Managed Switch 24-port GbE PoE.af/at(+) 410W 4x10Gb SFP+ L2 19i

Q.tà	
1	AGGIORNAMENTO INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE PLESSO "DE LUCA" - Installazione e configurazione access point e Controller Huawei - Riprogettazione e configurazione switch presenti PLESSO "GIOVANNI XXIII"

Q.tà	
	<ul style="list-style-type: none"> - Installazione e configurazione access point Engenius - Riprogettazione e configurazione switch PLESSO "DON BOSCO" - Installazione e configurazione access point Tenda - Riprogettazione e configurazione switch Engenius

Q.tà													
5	UPS - Eaton Ellipse PRO 1200												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UPS</th> <th>Location</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DE LUCA PT</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>DE LUCA P1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Giovanni PT</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Giovanni P1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Don Bosco</td> </tr> </tbody> </table>	UPS	Location	1	DE LUCA PT	1	DE LUCA P1	1	Giovanni PT	1	Giovanni P1	1	Don Bosco
	UPS	Location											
	1	DE LUCA PT											
	1	DE LUCA P1											
	1	Giovanni PT											
1	Giovanni P1												
1	Don Bosco												

Q.tà	
4	SFP Module 1.25G Multi-Mode Fiber 850nm 0.5km

Q.tà	
100	CAVO DI RETE CAT 6: CAVO DI RETE UTP (PATCH CORD) CATEGORIA CAT-6, SCHERMATO LUNGHEZZA 0,5M P019- LAN_6-U-0

Q.tà	
4	DORSALI IN FIBRA CON ACCESSORI ATTESTAZIONI E CERTIFICA (4 FIBRE)

Q.tà	
6	CONTRATTO MONTE ORE TICKET ON LINE N. 10 ticket orari prepagati da utilizzare nel corso del triennio 2022 – 2025 per Helpdesk e supporto remoto sulla infrastruttura sia in ambito Security che Networking

Si è provveduto alla verifica dei componenti oggetto di fornitura ed alla verifica dei seriali riportati per i dispositivi (Cloud Managed Switch 24-port GbE PoE.af/at(+)) 410W 4x10Gb SFP+ L2 19i) e (CLOUD MANAGED access point INDOOR) :

Gli apparecchi sono dotati di un numero identificativo univoco indelebile.

Si è proceduto, inoltre, a:

1. Verificare la conformità della fornitura e delle installazioni, controllando la corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta.
2. Verificare il funzionamento delle apparecchiature fornite.

Il collaudatore, dopo aver effettuato una serie di test di verifica di funzionamento dei sistemi installati e controllo delle apparecchiature, ha accertato che i prodotti rispondono ai requisiti di funzionalità richiesti e che sono conformi al tipo e modelli descritti nell'offerta.

Considerata la fornitura e la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possano pregiudicare il pieno impiego e la loro corretta installazione, si dichiara il **POSITIVO** esito del collaudo.

Alle ore 16,30 del giorno 17 Novembre 2022 si chiudono le operazioni di collaudo.

Il sottoscritto dichiara di aver proceduto alle operazioni di collaudo di quanto sopraindicato e di aver verificato il perfetto funzionamento delle apparecchiature.

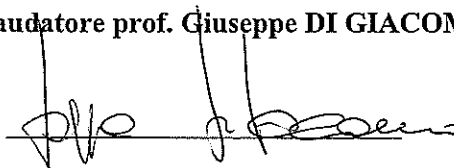
Si allega la seguente documentazione:

- **Verbale di collaudo e presa in carico della fornitura**
- **Certifiche collegamenti cavi LAN**

Atto redatto in unico esemplare.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore prof. Giuseppe DI GIACOMO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Di Giacomo', written over a horizontal line.



Ministero dell'Istruzione

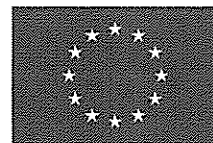


UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto Comprensivo
"Carlo Gesualdo da Venosa"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado



OGGETTO: VERBALE COLLAUDO

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuola -

CIP: 13.1.1A-FESRPN-BA-2021-65 - CUP: G89J21006770006 – CIG: 92154459C8

VERBALE DI COLLAUDO E PRESA IN CARICO DELLA FORNITURA

Spett.le
Istituto Comprensivo "Carlo Gesualdo da Venosa"
Venosa (PZ)

Venosa, 17/11/2022

Oggetto: Verbale di collaudo PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-BA-2021-65
"Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"
CUP: G89J21006770006
CIG: 92154459C8

In data 17 novembre 2022 alle ore 13:30 presso le sedi interessate dell'istituto comprensivo Carlo Gesualdo da Venosa (Scuola De Luca, Scuola Don Bosco, Scuola Giovanni XXIII) si sono riuniti:

- Carlo Lorusso, rappresentante della società Evolumia srl
- Giuseppe Di Giacomo in qualità di collaudatore di progetto per la struttura

Per effettuare il collaudo tecnico relativo alla fornitura del bundle PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-BA-2021-65 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" riferito a trattativa diretta su MEPA n. 2134768 sottoscritto in data 09/05/2022 , la cui fornitura include la merce consegnata con DDT n.213 e n.214 della ditta Evolumia srl.

Verificata l'effettiva disponibilità di tutte le componenti hw e sw, e della consegna di informazioni tecniche e di certifica dei collegamenti, verificato che il collaudo tramite l'accesso ed utilizzo delle componenti fornite ha dato esito positivo

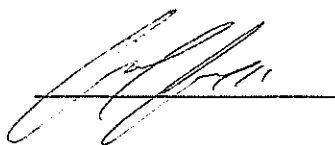
Si certifica

L'avvenuta consegna e presa in carico di quanto presente nei ddt di cui all'oggetto.

Letto, approvato e sottoscritto

Venosa, 17 novembre 2022

Carlo Lorusso

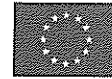


Giuseppe Di Giacomo





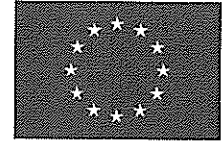
Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto Comprensivo
"Carlo Gesualdo da Venosa"



Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado

OGGETTO: VERBALE COLLAUDO

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuola -

CIP: 13.1.1A-FESRPN-BA-2021-65 - CUP: G89J21006770006 – CIG: 92154459C8

CERTIFICHE COLLEGAMENTI CAVI LAN

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: RACK A/RACK CS FO 01

Tipi di Cavo: OM4 Multimode 50
Data / Ora: 03-08-2022 14:55:49
n = 1,4920 (850 nm)
n = 1,4780 (1300 nm)

PASSATO
Lunghezza di banda modale: 4700MHz-Km (850 nm)
Lunghezza di banda modale: 4700MHz-Km (1300 nm)
Progetto: ISTIT. DELUCA VENOSA
Localzione: VENOSA

Perdita (P->P)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
PASSATO
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:48
Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
DTX-1800 (0216014 v2.5200) DTX-MFM2 (0217012)
DTX-1800R (0218013 v2.5200) DTX-MFM2 (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85
Lunghezza m 26,2 PASSATO
Lim. 2000,0
Risult. 850 nm 1300 nm
PASSATO PASSATO
Perdita (dB) 0,77 0,80
Lim. (dB) 2,46 2,43
Margine (dB) 1,69 1,63
Riferimento (dBm) -21,87 -22,39

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
Numero Adattatori: 2
Tipo Jumper: OM4 Multimode 50
Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Perdita (P->R)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
PASSATO
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
DTX-1800 (0216014 v2.5200) DTX-MFM2 (0217012)
DTX-1800R (0218013 v2.5200) DTX-MFM2 (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85
Lunghezza m 26,2 PASSATO
Lim. 2000,0
Risult. 850 nm 1300 nm
PASSATO PASSATO
Perdita (dB) 0,72 0,57
Lim. (dB) 2,46 2,43
Margine (dB) 1,74 1,86
Riferimento (dBm) -21,74 -22,17

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
Numero Adattatori: 2
Tipo Jumper: OM4 Multimode 50
Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Conformità Network Standards:

10100BASE-SX 100BASE-SX
100BASE-FX 100BASE-SR4
100BASE-LRM 100BASE-LX4
100BASE-ER 100BASE-ER4
ATM105 ATM105 Fiber Optic
FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-MS-SN1
Fibre Channel 1200-MS-SN1
Fibre Channel 100-AE-SN1
Fibre Channel 1800-MS-SN1
Fibre Channel 200-MS-SN1
Fibre Channel 266SVL
Fibre Channel 400-MS-SN1
Fibre Channel 600-MS-SN1
Fibre Channel 800-MS-SN1

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: RACK A/RACK CS FO 02

Tipi di Cavo: OM4 Multimode 50
Data / Ora: 03-08-2022 14:55:49
n = 1,4920 (850 nm)
n = 1,4780 (1300 nm)

PASSATO
Lunghezza di banda modale: 4700MHz-Km (850 nm)
Lunghezza di banda modale: 4700MHz-Km (1300 nm)
Progetto: ISTIT. DELUCA VENOSA
Localzione: VENOSA

Perdita (R->P)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
PASSATO
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:48
Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
DTX-1800 (0216014 v2.5200) DTX-MFM2 (0217012)
DTX-1800R (0218013 v2.5200) DTX-MFM2 (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85
Lunghezza m 26,2 PASSATO
Lim. 2000,0
Risult. 850 nm 1300 nm
PASSATO PASSATO
Perdita (dB) 0,90 0,58
Lim. (dB) 2,46 2,43
Margine (dB) 1,56 1,85
Riferimento (dBm) -21,87 -22,39

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
Numero Adattatori: 2
Tipo Jumper: OM4 Multimode 50
Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Perdita (P->R)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
PASSATO
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
DTX-1800 (0216014 v2.5200) DTX-MFM2 (0217012)
DTX-1800R (0218013 v2.5200) DTX-MFM2 (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85
Lunghezza m 26,2 PASSATO
Lim. 2000,0
Risult. 850 nm 1300 nm
PASSATO PASSATO
Perdita (dB) 1,22 0,68
Lim. (dB) 2,46 2,43
Margine (dB) 1,24 1,75
Riferimento (dBm) -21,74 -22,17

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
Numero Adattatori: 2
Tipo Jumper: OM4 Multimode 50
Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Conformità Network Standards:

1000BASE-LX 100BASE-SX
100BASE-FX 100BASE-LX4
100BASE-ER 100BASE-ER4
ATM105 ATM105 Fiber Optic
FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-MS-SN1
Fibre Channel 1200-MS-SN1
Fibre Channel 100-AE-SN1
Fibre Channel 1800-MS-SN1
Fibre Channel 200-MS-SN1
Fibre Channel 266SVL
Fibre Channel 400-MS-SN1
Fibre Channel 600-MS-SN1
Fibre Channel 800-MS-SN1

Fulke Networks LinkWare™ PC
ID Cavo: RACK ARACK CS FO 03
 Tipo di Cavo: OM4 Multimoda 50
 Data / Ora: 03-08-2022 15:58:03
 n = 1,480 (630 nm)
 n = 1,470 (1300 nm)

PASSATO
 Lunghezza di banda modale: 4700MHz-km (850 nm)
 Lunghezza di banda modale: 4700MHz-km (1300 nm)
 Proprietà: Istiti DELUCA VERBOSA
 Localizzazione: VERBOSA

Fulke Networks LinkWare™ PC
ID Cavo: RACK ARACK CS FO 04
 Tipo di Cavo: OM4 Multimoda 50
 Data / Ora: 03-08-2022 15:58:03
 n = 1,480 (630 nm)
 n = 1,470 (1300 nm)

PASSATO
 Lunghezza di banda modale: 4700MHz-km (850 nm)
 Lunghezza di banda modale: 4700MHz-km (1300 nm)
 Proprietà: Istiti DELUCA VERBOSA
 Localizzazione: VERBOSA

Perdita (R->P)

PASSATO
 Data / Ora: 03-08-2022 15:58:03
 DTX-1800 (0219014 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217012)
 DTX-1800R (0219013 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217010)

Limite di test: TA-506-C Multimoda
 Nome Dell'Operatore: EVOLUMLIA

Ritardo propagazione (ns) 85
 Lunghezza m 26,2
 PASSATO

Risult. Perdita (dB) PASSATO 1300 nm
 Lim. (dB) 0,52 PASSATO 0,50
 Margine (dB) 2,46 2,43
 1,94 1,93

Riferimento (dBm) -21,87 -22,39

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
 Numero Adattatori: 2 Numero Giunti: 2
 Tipo Jumper: OM4 Multimoda 50 Lunghezza Jumper1 (m): 1,0
 Lunghezza Jumper2 (m): 1,0

Perdita (P->R)

PASSATO
 Data / Ora: 03-08-2022 15:58:03
 DTX-1800 (0219014 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217012)
 DTX-1800R (0219013 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217010)

Limite di test: TA-506-C Multimoda
 Nome Dell'Operatore: EVOLUMLIA

Ritardo propagazione (ns) 85
 Lunghezza m 26,2
 PASSATO

Risult. Perdita (dB) PASSATO 1300 nm
 Lim. (dB) 0,52 PASSATO 0,38
 Margine (dB) 2,46 2,43
 1,94 2,05

Riferimento (dBm) -21,74 -22,17

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
 Numero Adattatori: 2 Numero Giunti: 2
 Tipo Jumper: OM4 Multimoda 50 Lunghezza Jumper1 (m): 1,0
 Lunghezza Jumper2 (m): 1,0

Conformità Network Standards:
 100BASE-SX 100BASE-LX
 100BASE-SR 100BASE-SR10
 10GBASE-SR 40GBASE-SR4
 ATM622 ATM622 Fiber Optic
 ATM622SVL Fiber Optic
 FDDI Fiber Optic
 Fibre Channel 100-M5-SM4 Fibre Channel 1200-M5-SM4
 Fibre Channel 100-M5E-SM4 Fibre Channel 1600-M5E-SM4
 Fibre Channel 133 Fibre Channel 200-M5E-SM4
 Fibre Channel 400-M5E-SM4 Fibre Channel 800-M5E-SM4
 Fibre Channel 800-M5E-SM4 Fibre Channel 800-M5E-SM4

Perdita (R->P)

PASSATO
 Data / Ora: 03-08-2022 15:58:03
 DTX-1800 (0219014 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217012)
 DTX-1800R (0219013 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217010)

Limite di test: TA-506-C Multimoda
 Nome Dell'Operatore: EVOLUMLIA

Ritardo propagazione (ns) 85
 Lunghezza m 26,2
 PASSATO

Risult. Perdita (dB) PASSATO 1300 nm
 Lim. (dB) 0,70 PASSATO 0,33
 Margine (dB) 2,46 2,43
 1,76 1,70

Riferimento (dBm) -21,87 -22,39

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
 Numero Adattatori: 2 Numero Giunti: 2
 Tipo Jumper: OM4 Multimoda 50 Lunghezza Jumper1 (m): 1,0
 Lunghezza Jumper2 (m): 1,0

Perdita (P->R)

PASSATO
 Data / Ora: 03-08-2022 15:58:03
 DTX-1800 (0219014 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217012)
 DTX-1800R (0219013 v2.5200) DTX-KMFMZ (0217010)

Limite di test: TA-506-C Multimoda
 Nome Dell'Operatore: EVOLUMLIA

Ritardo propagazione (ns) 85
 Lunghezza m 26,2
 PASSATO

Risult. Perdita (dB) PASSATO 1300 nm
 Lim. (dB) 0,60 PASSATO 0,65
 Margine (dB) 2,46 2,43
 1,86 1,78

Riferimento (dBm) -21,74 -22,17

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22 2 Jumper
 Numero Adattatori: 2 Numero Giunti: 2
 Tipo Jumper: OM4 Multimoda 50 Lunghezza Jumper1 (m): 1,0
 Lunghezza Jumper2 (m): 1,0

Conformità Network Standards:
 100BASE-SX 100BASE-LX
 100BASE-SR 100BASE-SR10
 10GBASE-SR 40GBASE-SR4
 ATM622 ATM622 Fiber Optic
 ATM622SVL Fiber Optic
 FDDI Fiber Optic
 Fibre Channel 100-M5-SM4 Fibre Channel 1200-M5-SM4
 Fibre Channel 100-M5E-SM4 Fibre Channel 1600-M5E-SM4
 Fibre Channel 133 Fibre Channel 200-M5E-SM4
 Fibre Channel 400-M5E-SM4 Fibre Channel 800-M5E-SM4
 Fibre Channel 800-M5E-SM4 Fibre Channel 800-M5E-SM4

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-03 (NEXT 36-45)
 Spazio Lintec 3.8 dB
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1500 No. serie: 0219014 DTX-CH001
 Data di Calo: 03/06/2022 09:55:01
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO
 Progetto: Istiti DEUCAVENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1500 No. serie: 0219014 DTX-CH001
 Data di Calo: 03/06/2022 09:55:01
 Versione software: 2.9.2020

Schema collegamenti (75688) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Copp.	Lunghezza (m)	prop.	Ritardo		Skew di	Resistenza		Impedenza	Atten. inser.	Risol.	Atten. inser.	Risol.	Freq. Mhz
			ns	ns		ohms	ohms						
12	22.0	100.0	110	533	1	50	4.7	24.6	27.8	28.6	35.9	250.0	12
36	23.6	100.0	114	535	5	50	7.5	27.9	27.7	27.9	35.7	247.5	36
45	23.8	100.0	115	535	6	50	4.7	27.9	27.9	28.6	35.8	248.0	45
78	22.5	100.0	109	555	0	50	4.6	28.6	28.6	28.6	35.9	250.0	78

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	2.4	40.8	15.9	6.7	143.0	10.4	4.5	165.5	9.8	4.5	165.5	9.8	4.5	165.5
36	1.2	42.5	15.7	1.8	60.3	14.2	2.8	43.5	15.6	2.8	43.5	15.6	2.8	43.5
45	1.7	142.5	10.5	1.9	179.0	9.5	5.2	142.0	10.5	7.0	142.0	10.5	7.0	142.0
78	8.0	117.5	11.3	8.1	222.5	8.5	8.5	71.5	13.5	9.5	222.0	8.5	8.5	222.0

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Remoti		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	7.1	8.9	54.9	8.1	240.5	30.4	7.8	8.9	54.9	11.1	241.0	30.4	7.8	
36	4.1	32.5	45.4	5.8	250.0	30.2	4.6	9.0	54.8	11.6	241.0	30.4	4.6	
45	5.1	41.3	43.7	8.2	232.0	30.7	6.7	3.5	61.5	14.1	242.0	30.4	6.7	
78	6.0	249.5	30.2	6.0	249.5	30.2	9.9	3.6	61.2	12.1	211.0	31.4	9.9	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	11.3	4.1	56.2	13.0	249.5	-4.7	11.3	3.6	57.4	13.0	241.0	-4.7	11.3	
36	8.4	4.0	58.3	13.0	230.0	-0.8	7.9	3.6	57.4	13.6	241.0	-4.7	7.9	
45	10.2	4.0	56.5	13.3	232.0	-3.7	9.5	3.3	58.4	14.1	242.0	-4.9	9.5	
78	12.8	3.8	57.1	13.7	249.5	-5.7	12.8	3.3	58.4	14.4	242.0	-4.9	12.8	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	5.3	8.8	57.5	6.9	240.5	33.4	6.0	8.9	57.4	10.4	241.0	33.4	6.0	
36	10.7	40.8	46.5	12.7	231.5	33.7	13.2	241.5	33.4	13.2	241.5	33.4	13.2	
45	10.6	235.0	33.6	10.7	240.0	33.4	14.9	211.0	34.4	15.9	246.0	33.2	14.9	
78	3.8	74.8	42.1	8.2	227.0	33.8	5.7	4.0	63.0	16.5	173.5	35.8	5.7	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	9.8	4.0	59.0	13.3	250.0	-2.8	9.5	4.3	56.5	13.7	241.0	-1.8	9.5	
36	16.3	3.6	59.9	13.8	240.0	-1.7	19.8	3.1	61.2	14.3	246.0	-2.4	19.8	
45	9.4	4.5	58.0	13.5	227.0	-0.1	8.7	3.1	61.2	14.2	240.5	-3.1	8.7	
78	13.7	3.4	60.5	13.9	249.5	-2.8	13.6	4.3	56.5	13.6	211.0	1.9	13.6	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	11.6	43.0	30.6	13.3	247.0	15.4	13.9	130.0	21.0	13.9	248.5	15.4	13.9	
36	16.5	182.0	18.1	17.2	205.5	17.0	16.0	186.5	17.9	16.0	200.0	17.2	16.0	
45	12.7	239.5	15.7	12.7	239.5	15.7	12.7	201.5	17.2	12.7	221.5	17.2	12.7	
78	12.9	30.0	21.0	14.4	248.5	15.4	11.4	43.0	30.6	13.9	242.0	15.4	13.9	

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-04 (NEXT 36-45)
 Spazio Lintec 2.3 dB (NEXT 36-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1500 No. serie: 0219014 DTX-CH001
 Data di Calo: 03/06/2022 09:55:03
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 94.0%

PASSATO
 Progetto: Istiti DEUCAVENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1500 No. serie: 0219014 DTX-CH001
 Data di Calo: 03/06/2022 09:55:03
 Versione software: 2.9.2020

Schema collegamenti (75688) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Copp.	Lunghezza (m)	prop.	Ritardo		Skew di	Resistenza		Impedenza	Atten. inser.	Risol.	Atten. inser.	Risol.	Freq. Mhz
			ns	ns		ohms	ohms						
12	23.2	100.0	122	533	1	50	7.2	27.7	27.7	27.7	35.9	250.0	12
36	25.2	100.0	126	535	5	50	5.1	27.7	27.7	27.7	35.9	250.0	36
45	25.3	100.0	127	535	6	50	5.2	27.7	27.7	27.7	35.9	250.0	45
78	25.0	100.0	121	555	0	50	5.1	27.8	27.8	27.8	35.9	250.0	78

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	6.9	62.5	14.0	11.9	234.5	8.3	3.8	63.5	14.0	4.5	229.0	8.4	3.8	
36	10.8	247.0	8.1	10.8	247.0	8.1	11.2	87.3	12.6	12.1	225.0	8.5	11.2	
45	10.6	130.0	10.9	10.8	181.0	9.4	8.9	112.0	11.5	9.6	155.5	10.1	8.9	
78	6.1	191.0	9.2	6.1	191.0	9.2	6.3	65.3	13.9	7.2	223.5	8.5	6.3	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	8.9	58.5	41.1	13.20	205.0	31.7	8.5	232.5	30.7	8.5	232.5	30.7	8.5	
36	4.9	170.0	50.2	7.9	237.0	30.6	5.0	51.3	42.1	5.3	237.5	30.5	5.0	
45	6.0	168.0	50.3	9.9	237.0	30.5	4.8	209.3	31.5	5.3	232.0	30.7	4.8	
78	10.5	237.0	30.6	10.5	237.0	30.6	12.2	240.0	30.5	12.2	240.0	30.5	12.2	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	14.0	4.0	56.5	14.00	236.5	-4.2	15.9	4.3	56.0	13.4	232.5	-3.7	15.9	
36	10.5	5.1	54.2	13.4	237.0	-4.3	9.9	4.9	54.7	13.1	237.5	-4.3	9.9	
45	10.8	5.0	54.5	13.6	237.5	-4.3	9.9	4.9	54.7	13.3	248.5	-5.6	9.9	
78	12.1	3.1	58.4	13.7	237.0	-4.3	19.2	3.8	57.1	13.9	240.0	-4.6	19.2	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	7.5	52.5	44.7	13.20	234.5	33.6	7.8	233.0	33.6	7.8	233.0	33.6	7.8	
36	9.5	26.3	49.7	12.1	210.0	34.4	8.4	210.5	34.4	8.4	210.5	34.4	8.4	
45	13.5	241.5	33.4	13.5	241.5	33.4	15.0	140.5	33.4	17.4	248.0	33.2	15.0	
78	3.8	17.0	52.8	7.9	237.5	33.5	2.3	68.0	42.8	3.2	239.5	33.4	2.3	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										
12	14.4	17.0	44.5	13.9	234.5	-1.0	16.4	5.0	57.0	13.4	233.0	-0.8	16.4	
36	14.6	3.9	59.3	13.7	210.0	2.0	16.2	3.8	59.6	13.7	232.5	-0.8	16.2	
45	8.8	6.1	54.2	14.0	241.5	-1.8	12.3	7.3	53.5	14.5	248.0	-2.6	12.3	
78	12.3	5.1	56.8	13.4	237.5	-1.4	8.1	4.9	57.2	13.0	248.5	-2.7	8.1	

Margine	Peggior.	Margine	Risultati Principali		Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine	Peggior.	Margine
			Freq. (Mhz)	Lim. (dB)										

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-05

Spazio Linkie 6.4 dB (NEXT 30-78)
Limite di test: TIA Cat 8 Channel
DTX-1800R No. serie: 0210014 DTX-CHA001
Versione del linkie: 17.000
Tipo di Cavo: Cat 8 UTP
N/P: 89.0%

PASSATO

Proprietà ISITT: DELUCA VENOSA
Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
DTX-1800R No. serie: 0210014 DTX-CHA001
Versione del linkie: 17.000
Tipo di Cavo: Cat 8 UTP
N/P: 89.0%

Schema collegamenti (R568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
1 1 1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2 2 2

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. Inser.		Frequ. MHz	
	(m)	Lim.	prop.	ns	ns	Lim.	ohms	ohms	ohms	Risult.	(dB)			
12	29.2	100.0	147	555	0	50	7.6	243.0	8.1	6.3	75.3	13.2	212.0	8.7
36	30.4	100.0	147	555	5	50	6.0	237.5	8.2	10.0	33.5	16.4	220.0	8.6
45	30.6	100.0	148	555	6	50	6.0	180.0	9.4	11.1	66.8	13.8	179.0	9.5
78	29.4	100.0	142	555	0	50	6.0	198.5	9.0	8.5	120.0	11.2	177.5	9.5
PS NEXT														
12	11.2	244.5	30.3	111.2	244.5	30.3	123.3	244.5	30.3	123.3	59.8	40.9	246.0	30.3
36	7.5	67.5	37.3	10.4	248.0	30.2	10.9	248.0	30.2	10.9	56.3	37.4	166.5	33.2
45	10.0	244.5	30.3	10.0	244.5	30.3	11.5	244.5	30.3	11.5	59.8	40.9	246.0	30.3
78	9.1	143.5	34.4	10.8	229.0	30.8	11.5	244.5	30.8	11.5	56.3	37.4	206.0	31.6
PS ACR-N														
12	15.4	3.4	58.0	37.4	244.5	-5.2	20.0	244.5	-5.2	20.0	3.3	58.4	246.0	-5.3
36	12.6	3.3	58.4	36.9	248.0	-5.6	14.8	248.0	-5.6	14.8	3.8	57.1	225.0	-2.8
45	15.5	3.4	58.0	36.0	244.5	-5.2	17.0	244.5	-5.2	17.0	3.3	58.4	246.0	-5.3
78	15.5	9.9	47.8	37.8	244.5	-5.2	17.2	244.5	-5.2	17.2	4.0	56.5	232.5	-3.7
NEXT														
12-36	11.6	74.5	42.1	16.9	246.5	33.2	14.9	246.5	33.2	14.9	73.8	42.2	247.0	33.2
12-45	9.0	244.5	33.3	9.0	244.5	33.3	16.0	244.5	33.3	16.0	60.0	43.7	238.0	33.5
12-78	15.1	245.5	33.3	15.1	245.5	33.3	16.0	245.5	33.3	16.0	249.5	33.1	249.5	33.1
36-45	9.6	118.5	38.7	11.2	248.0	33.2	12.8	248.0	33.2	12.8	21.8	51.0	247.5	33.2
36-78	6.4	143.5	37.3	8.5	228.5	33.8	8.9	228.5	33.8	8.9	96.3	40.2	224.5	33.9
45-78	14.9	209.0	34.5	14.9	209.0	34.5	14.7	209.0	34.5	14.7	206.5	34.5	206.5	34.5
ACR-N														
12-36	16.7	3.1	61.2	43.6	248.5	-2.7	22.3	248.5	-2.7	22.3	1.8	62.0	247.0	-2.5
12-45	15.2	3.6	59.9	35.0	244.5	-2.2	16.7	244.5	-2.2	16.7	2.8	61.6	238.0	-1.4
12-78	20.4	6.0	55.3	41.7	245.5	-2.3	24.7	245.5	-2.3	24.7	6.5	54.5	249.5	-2.8
36-45	13.9	3.3	60.9	37.4	248.0	-2.6	16.3	248.0	-2.6	16.3	3.6	59.9	247.5	-2.5
36-78	13.2	9.9	50.4	33.8	228.5	-0.3	15.0	228.5	-0.3	15.0	3.8	59.6	224.5	0.2
45-78	21.7	3.9	59.3	39.1	209.0	2.1	22.3	209.0	2.1	22.3	7.9	52.7	206.5	2.4
ACR-F														
12-36	22.4	123.0	21.5	22.4	249.0	15.3	21.3	249.0	15.3	21.3	114.5	22.1	247.0	15.4
12-45	15.8	188.5	17.8	15.8	207.5	16.9	15.8	207.5	16.9	15.8	188.5	17.8	186.0	17.4
12-78	25.8	249.5	15.3	25.8	249.5	15.3	26.4	249.5	15.3	26.4	229.5	16.0	244.5	15.5
36-42	21.3	114.5	22.1	21.9	247.0	15.4	22.5	247.0	15.4	22.5	116.0	22.0	249.0	15.3
36-45	17.5	242.0	15.6	17.5	242.0	15.6	15.1	242.0	15.6	15.1	225.5	16.2	249.5	15.3
36-78	22.5	46.0	30.0	25.5	232.0	15.9	24.5	232.0	15.9	24.5	31.3	33.4	151.5	19.6
45-42	16.0	188.0	17.8	16.1	196.0	17.4	16.0	196.0	17.4	16.0	188.5	17.8	165.0	16.9
45-36	16.1	218.5	16.5	15.3	229.5	16.0	17.8	229.5	16.0	17.8	242.0	15.6	242.0	15.6
45-78	18.8	3.5	48.5	18.9	187.5	17.8	17.7	187.5	17.8	17.7	169.5	17.8	180.5	17.7
78-42	26.3	229.5	16.0	26.5	244.5	15.5	23.6	244.5	15.5	23.6	249.5	15.3	249.5	15.3
78-36	24.4	31.3	33.4	25.4	151.5	19.6	22.4	151.5	19.6	22.4	46.0	30.0	232.0	15.9
78-45	17.2	180.0	18.2	17.6	489.5	17.7	18.5	489.5	17.7	18.5	187.5	17.8	187.5	17.8
PS ACR-F														
12	18.3	188.0	14.8	20.2	243.5	12.5	18.2	243.5	12.5	18.2	207.5	13.9	207.5	13.9
36	17.5	249.5	15.3	18.8	242.5	12.6	18.8	242.5	12.6	18.8	242.5	12.6	242.5	12.6
45	16.3	180.0	15.2	16.4	189.0	14.7	15.7	189.0	14.7	15.7	206.5	14.0	218.5	13.5
78	20.6	8.1	42.1	21.3	186.5	14.8	19.6	186.5	14.8	19.6	180.0	15.2	189.5	14.7

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-06

Spazio Linkie 3.7 dB (NEXT 36-78)
Limite di test: TIA Cat 8 Channel
DTX-1800R No. serie: 0210013 DTX-CHA001
Versione del linkie: 17.000
Tipo di Cavo: Cat 8 UTP
N/P: 89.0%

PASSATO

Proprietà ISITT: DELUCA VENOSA
Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
DTX-1800R No. serie: 0210013 DTX-CHA001
Versione del linkie: 17.000
Tipo di Cavo: Cat 8 UTP
N/P: 89.0%

Schema collegamenti (R568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
1 1 1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2 2 2

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. Inser.		Frequ. MHz	
	(m)	Lim.	prop.	ns	ns	Lim.	ohms	ohms	ohms	Risult.	(dB)			
12	29.2	100.0	141	555	0	50	7.5	210.0	8.8	6.3	94.3	12.3	171.5	9.7
36	30.4	100.0	147	555	6	50	5.9	238.5	8.2	10.8	33.8	16.4	242.5	8.2
45	30.4	100.0	147	555	6	50	5.9	140.5	10.5	9.9	27.3	16.8	214.5	8.7
78	29.2	100.0	141	555	0	50	5.9	195.5	9.1	10.4	42.0	15.8	218.0	8.6
PS NEXT														
12	8.5	10.8	53.5	111.7	240.0	30.5	11.9	240.0	30.5	11.9	202.0	31.8	244.5	30.3
36	8.2	18.4	49.6	10.1	246.0	30.3	6.2	246.0	30.3	6.2	245.0	30.3	245.0	30.3
45	10.1	3.8	61.0	12.3	230.0	30.2	8.7	230.0	30.2	8.7	228.5	30.8	228.5	30.8
78	10.0	245.5	30.3	10.0	245.5	30.3	5.7	245.5	30.3	5.7	245.5	30.3	245.5	30.3
PS ACR-N														
12	12.1	3.5	57.7	37.8	240.0	-4.6	16.1	240.0	-4.6	16.1	3.4	58.0	244.5	-5.2
36	10.9	3.5	57.7	36.6	246.0	-5.3	14.0	246.0	-5.3	14.0	3.3	58.4	245.0	-5.2
45	11.8	3.8	57.1	39.0	250.0	-5.8	15.6	250.0	-5.8	15.6	3.3	58.4	228.5	-3.2
78	13.4	3.4	58.0	36.5	245.5	-5.3	15.9	245.5	-5.3	15.9	3.3	58.4	245.5	-5.3
NEXT														
12-36	8.1	18.3	52.9	10.6	224.5	33.9	11.9	224.5	33.9	11.9	225.5	33.9	225.5	33.9
12-45	9.8	10.1	55.9	9.8	201.0	34.7	9.8	201.0	34.7	9.8	244.0	33.3	244.0	33.3
12-78	13.9	181.5	35.5	14.3	217.0	34.2	16.8	217.0	34.2	16.8	76.8	41.9	233.5	33.6
36-45	10.6	7.4	58.7	12.7	246.5	33.2	13.5	246.5	33.2	13.5	238.0	33.5	238.0	33.5
36-78	8.5	246.0	33.2	8.6	246.0	33.2	3.7	246.0	33.2	3.7	245.0	33.3	245.0	33.3
45-78	11.1	241.0	33.4	11.1	241.0	33.4	6.9	241.0	33.4	6.9	228.5	33.8	228.5	33.8
ACR-N														
12-36	13.1	3.5	60.2	35.5	224.5	0.2	16.7	224.5	0.2	16.7	3.4	60.5	225.5	0.1
12-45	12.2	3.4	60.5	38.7	230.0	-2.8	16.3	230.0	-2.8	16.3	3.1	61.2	244.0	-2.1
12-78	23.5	13.0	47.5	41.6	244.0	-2.1	25.9	244.0	-2.1	25.9	12.9	47.6	238.0	-0.9
36-45	14.0	4.0	59.0	39.0	246.5	-2.4	17.8	246.5	-2.4	17.8	3.3	60.9	238.0	-1.4
36-78	12.1	3.5	60.2	35.1	246.0	-2.4	14.5	246.0	-2.4	14.5	3.0	61.5	245.0	-2.3
45-78	15.4	5.0	57.0	37.4	241.0	-1.8	17.1	241.0	-1.8	17.1	6.4	54.7	228.5	-0.3
ACR-F														
12-36	21.9	171.0	18.6	21.9	171.0	18.6	23.2	171.0	18.6	23.2	164.5	18.9	172.5	18.5
12-45	15.7	188.0	17.8	16.4	226.0	16.2	16.8	226.0	16.2	16.8	181.5	18.1	171.0	17.1
12-78	19.2	245.5	15.5	19.2	246.0	15.4	20.9	246.0	15.4	20.9	245.5	15.5	209.5	15.5
36-42	23.2	164.5	18.9	23.3	172.0	18.5	21							

Fluke Networks LinkWare™ PC

PASSATO
 Proprietà Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore EVOLUIMA
 Indirizzo Via, serie 021901 DTX-CHIAORI
 DTX-18000 No. serie 021901 DTX-CHIAORI
 Tipo di Cavo Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200
 N/P: 09/05

Schema collegamenti (75688)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. (dB)	Ritardo		Skew di Ritardo (ns)	Resistenza		Impedenza	Atten. inser.		Frequ. (MHz)
			prop.	ns		ohms	Lim.		ohms	Lim.	
12	37,9	100,0	163	555	1	8,9	24,1	35,9	250,0	250,0	9,9
36	38,3	100,0	150	559	8	7,3	24,1	35,9	250,0	250,0	9,9
45	35,3	100,0	150	559	8	7,4	23,8	35,9	250,0	250,0	9,4
78	37,6	100,0	182	559	0	7,2	24,1	35,9	250,0	250,0	9,4

RL	Margine Peggiorato (dB)	Risultati Principali		Margine Peggiorato (dB)	Margine Rimotti (dB)	Valore Peggiorato (dB)	Frequ. (MHz)
		Freq. (MHz)	Margine (dB)				
12	9,5	192,0	9,2	9,5	192,0	9,2	5,1
36	10,2	17,4	17,8	11,1	212,5	8,7	10,0
45	10,2	19,0	17,6	14,2	241,5	8,2	10,2
78	8,0	187,0	9,3	8,0	187,0	9,3	8,5

PS NEXT	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12	9,1	78,5	38,9	9,7	240,5	30,4
36	9,1	78,3	38,9	10,9	248,0	30,2
45	8,4	233,5	30,4	8,4	244,0	30,3
78	10,7	211,5	31,4	11,8	247,5	30,2

PS ACR-N	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12	13,2	2,9	58,6	33,1	241,0	-4,7
36	12,7	2,8	50,0	34,8	248,0	-3,6
45	14,9	7,0	51,3	31,8	247,5	-5,1
78	16,9	10,4	47,3	35,8	247,5	-5,5

NEXT	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12-36	8,0	78,0	41,8	12,5	237,0	-1,3
12-45	8,0	220,5	34,1	8,2	244,0	-3,3
12-78	10,5	155,0	36,7	12,9	231,5	-3,7
36-45	9,2	248,0	33,2	9,2	248,0	33,2
36-78	12,1	10,1	56,5	15,2	249,5	33,1
45-78	9,3	216,0	34,2	9,3	216,0	34,2

ACR-N	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12-36	11,0	2,8	61,6	135,8	237,0	-1,3
12-45	11,5	3,9	59,3	131,6	247,0	-2,1
12-78	18,9	15,6	45,5	137,7	247,0	-2,5
36-45	15,5	6,8	54,2	132,9	248,0	-2,6
36-78	16,3	10,1	50,1	139,4	249,5	-2,8
45-78	17,7	15,3	45,7	135,0	247,5	-2,3

ACR-F	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12-36	18,6	216,5	16,5	18,6	216,5	16,5
12-45	15,6	3,4	52,7	17,0	250,0	15,3
12-78	12,4	211,5	16,8	12,4	212,0	16,7
36-12	12,0	192,0	17,6	12,0	192,0	17,6
36-45	18,6	154,5	19,5	18,6	154,5	19,5
36-78	12,3	163,0	19,0	12,3	163,0	19,0
45-12	15,5	4,3	50,7	17,6	250,0	15,3
45-36	18,1	209,5	16,8	18,1	209,5	16,8
45-78	15,3	247,5	15,4	15,3	247,5	15,4
78-12	12,5	222,0	16,3	12,5	222,0	16,3
78-36	12,6	149,5	19,8	12,6	149,5	19,8
78-45	17,0	246,5	15,4	17,0	246,5	15,4

PS ACR-F	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12	17,9	260,0	12,3	17,9	260,0	12,3
36	18,8	208,5	13,9	19,0	218,0	13,6
45	15,9	249,0	13,3	17,0	249,0	13,3
78	18,1	247,5	12,4	18,1	247,5	12,4

Fluke Networks LinkWare™ PC

PASSATO
 Proprietà Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore EVOLUIMA
 Indirizzo Via, serie 021901 DTX-CHIAORI
 DTX-18000 No. serie 021901 DTX-CHIAORI
 Tipo di Cavo Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200
 N/P: 09/05

Schema collegamenti (75688)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. (dB)	Ritardo		Skew di Ritardo (ns)	Resistenza		Impedenza	Atten. inser.		Frequ. (MHz)
			prop.	ns		ohms	Lim.		ohms	Lim.	
12	37,2	100,0	180	559	1	8,8	24,2	35,9	250,0	250,0	9,9
36	38,5	100,0	186	555	7	7,2	24,0	35,9	250,0	250,0	9,8
45	37,0	100,0	189	555	10	7,4	24,0	35,9	250,0	250,0	9,8
78	37,0	100,0	179	555	0	7,2	24,1	35,9	250,0	250,0	9,4

RL	Margine Peggiorato (dB)	Risultati Principali		Margine Peggiorato (dB)	Margine Rimotti (dB)	Valore Peggiorato (dB)	Frequ. (MHz)
		Freq. (MHz)	Margine (dB)				
12	9,8	27,8	16,8	10,1	203,0	8,9	
36	9,9	89,8	12,5	11,7	246,0	8,1	
45	9,3	141,0	10,5	10,9	245,5	8,1	
78	6,2	197,0	9,1	6,2	197,0	9,1	

PS NEXT	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12	9,2	47,0	42,7	15,1	241,0	30,4
36	8,9	47,0	42,7	13,5	234,0	30,7
45	11,4	37,0	44,5	13,0	174,0	32,9
78	14,2	132,5	33,0	14,9	233,5	30,7

PS ACR-N	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12	14,8	5,4	53,8	138,7	241,0	-4,7
36	13,6	5,5	53,6	136,6	234,0	-3,9
45	14,6	3,3	58,4	139,8	250,0	-5,8
78	21,3	10,4	47,3	139,7	250,0	-5,8

NEXT	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12-36	7,0	47,0	45,5	9,9	134,5	-3,7
12-45	11,9	60,5	43,6	15,9	241,0	33,4
12-78	15,6	226,0	33,9	15,6	226,0	33,9
36-45	10,4	19,8	51,7	12,9	174,0	35,8
36-78	13,4	234,0	33,6	13,4	234,0	33,6
45-78	12,8	132,5	37,8	15,4	250,0	33,1

ACR-N	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12-36	13,6	5,4	56,3	139,0	240,5	-1,7
12-45	15,0	3,0	61,3	139,4	241,0	-1,8
12-78	15,6	18,8	43,4	138,2	226,0	0,0
36-45	14,3	3,3	60,9	135,1	197,5	3,6
36-78	19,8	10,4	49,9	136,5	234,0	-1,0
45-78	12,0	1,5	62,0	139,5	250,0	-2,8

ACR-F	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12-36	12,4	249,5	15,3	12,4	249,5	15,3
12-45	15,7	226,0	16,2	15,7	224,5	16,1
12-78	12,6	233,5	15,9	12,7	248,5	15,5
36-12	12,5	46,8	29,9	12,7	243,5	15,5
36-45	12,6	150,5	15,5	12,6	246,5	15,4
36-78	12,1	156,5	15,4	12,1	260,0	15,3
45-12	16,8	231,5	16,0	16,8	234,5	16,0
45-36	10,7	230,5	16,0	10,7	236,5	15,8
45-78	14,6	198,5	17,4	14,6	198,5	17,4
78-12	14,6	124,0	21,4	14,6	230,5	16,0
78-36	19,8	228,5	16,1	19,8	230,5	16,0
78-45	14,6	196,5	17,4	14,6	201,5	17,4

PS ACR-F	Frequ. (MHz)	Margine (dB)	Risultati Principali		Frequ. (MHz)	Margine (dB)
			Freq. (MHz)	Margine (dB)		
12	19,4	231,5	13,0	19,4	234,5	12,9
36	13,1	230,5	13,0	13,2	236,5	12,8
45	13,4	211,5	13,8	13,7	226,0	13,2
78	17,4	198,5	14,3	17,4	198,5	14,3

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-09

Spazio Limite 8.4 dB (NEXT 36-78)

Limite di Isot. TIA Cat 6 Channel

Nome Dell'Operatore: EVOLUOMA

DTX-1800R No. serie: 0219014 DTX-CHA001

Data / Ora: 03/08/2022 10:05:35

Tipo di Cavo: Cat 6 UTP

NVP: 69.0%

PASSATO

Progetto ISITT: DELUCA VENOSA

Nome Dell'Operatore: EVOLUOMA

DTX-1800R No. serie: 0219014 DTX-CHA001

Data / Ora: 03/08/2022 10:05:35

Tipo di Cavo: Cat 6 UTP

NVP: 69.0%

Schema collegamenti (F568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
P
A
S
S
A
T
O
| | | | | | | |

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Ritardo ns		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Lim. Freq. (MHz)
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	ohms	ohms	dB	dB	dB	dB		
12	40.5	100.0	136	555	1	50	8,9	23,2	35,9	250,0	23,1	35,9	250,0
36	42,0	100,0	203	555	8	50	7,7	23,0	35,9	250,0	23,2	35,9	250,0
45	42,6	100,0	206	555	11	50	7,7	22,8	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0
78	40,3	100,0	195	555	0	50	7,7	23,1	35,9	250,0	23,3	35,9	250,0

Risultati Principali

Margine Peggior. Lim. (dB) | Margine Peggior. Freq. (MHz) | Valore Peggior. Margine (dB) | Valore Peggior. Freq. (MHz)

RL 12 12,9 213,5 31,4 113,3 246,0 30,3 115,0 241,0 30,4 241,0 30,4

36 9,2 59,0 41,0 100,0 248,5 30,2 122,2 249,0 30,2 249,0 30,2

45 12,1 214,0 31,3 121,1 249,0 30,2 144,8 241,0 30,4

78 10,8 53,8 37,6 111,2 229,5 30,8 122,2 249,0 30,2

PS ACN-N

12 12,0 2,4 58,9 36,2 246,0 -5,3 19,1 2,9 58,6 37,5 241,0 -4,7

36 13,1 4,9 54,7 32,9 248,5 -5,6 14,1 2,6 58,7 35,7 249,0 -5,7

45 16,7 4,3 56,0 34,9 249,0 -5,7 18,5 2,9 58,6 37,1 241,0 -4,7

78 14,7 7,8 50,3 35,0 248,5 -5,6 16,7 2,9 58,6 35,3 249,0 -5,7

NEXT

12 36 14,2 246,0 33,2 14,2 246,0 33,2 15,0 23,9 50,4 17,9 247,5 33,2

12 45 12,5 214,0 34,3 12,6 248,0 33,2 13,4 23,5 53,6 13,4 23,5 33,6

12 78 15,5 42,5 46,2 10,5 240,5 33,4 15,8 247,5 33,2 15,8 247,5 33,2

36 45 10,1 58,5 43,9 10,5 243,5 33,3 15,1 240,5 33,4 15,1 240,5 33,4

36 78 8,4 64,3 43,2 8,9 229,5 33,8 10,1 249,0 33,1 10,1 249,0 33,1

45 78 17,3 236,0 33,5 17,3 236,0 33,5 18,2 166,0 36,2 19,1 204,0 34,6

ACR-N

12 36 18,7 2,4 61,9 37,0 246,0 -2,4 17,1 2,6 61,7 40,8 247,5 -2,5

12 45 21,2 14,4 46,4 35,5 250,0 -2,6 20,5 3,5 60,2 35,4 235,5 -1,1

12 78 21,2 9,0 51,3 39,1 240,5 -1,7 22,9 9,5 50,8 38,8 248,0 -2,6

36 45 15,2 4,6 57,7 33,0 243,5 -2,1 16,9 2,6 61,7 39,7 240,5 -1,7

36 78 12,4 7,6 53,0 32,6 248,5 -2,7 14,1 2,9 61,6 33,1 249,0 -2,7

45 78 22,7 3,6 59,9 39,6 236,0 -1,2 22,7 9,6 50,6 39,4 204,0 2,7

ACR-F

12 36 18,7 9,0 8 241 120,7 22,50 16,2 18,7 8,50 24,7 22,1 242,5 15,6

12 45 16,2 20,5 17,0 16,2 20,5 17,0 16,1 20,5 17,0 16,4 22,80 16,1

12 78 26,1 24,6 15,4 26,1 24,6 15,4 26,0 24,6 15,4 26,0 21,50 16,6

36 45 18,7 8,5 24,6 22,2 24,2 16,3 18,7 30,8 24,1 20,9 20,9 16,2

36 45 16,5 20,9 16,9 16,5 20,9 16,9 20,1 147,5 19,9 20,1 153,0 19,6

36 78 23,5 162,0 19,1 23,8 249,0 15,3 23,5 206,5 17,0 206,5 17,0

45 42 16,2 214,0 16,5 16,6 228,0 16,1 16,4 4,6 50,0 16,4 205,5 17,0

45 78 20,1 153,0 18,6 20,1 153,0 18,6 16,7 209,0 16,9 16,7 214,5 16,6

78 12 19,4 181,0 18,1 19,6 193,5 17,5 18,6 95,5 23,7 20,0 248,5 15,4

78 12 127,8 134,0 19,5 129,2 215,0 16,6 26,2 246,0 15,4 246,0 15,4

78 36 123,4 206,5 17,0 123,3 206,5 17,0 23,3 182,0 19,1 23,7 249,0 15,3

78 45 19,5 96,5 23,7 19,8 249,0 15,3 19,3 181,0 18,1 21,5 250,0 15,3

PS ACR-F

12 17,7 112,0 19,3 18,4 228,0 13,1 17,8 102,0 20,1 17,9 206,0 14,0

36 19,3 207,0 19,7 22,0 206,5 14,0 18,9 103,0 13,9 18,9 214,5 13,6

45 16,2 206,0 14,0 16,2 206,0 14,0 17,3 201,5 20,0 17,9 201,5 14,2

78 21,7 180,0 15,2 21,9 246,5 12,4 21,9 95,5 20,7 22,0 249,0 12,3

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-10

Spazio Limite 7.6 dB (NEXT 12-45)

Limite di Isot. TIA Cat 6 Channel

Nome Dell'Operatore: EVOLUOMA

DTX-1800R No. serie: 0219014 DTX-CHA001

Data / Ora: 03/08/2022 10:05:52

Tipo di Cavo: Cat 6 UTP

NVP: 69.0%

PASSATO

Progetto ISITT: DELUCA VENOSA

Nome Dell'Operatore: EVOLUOMA

DTX-1800R No. serie: 0219014 DTX-CHA001

Data / Ora: 03/08/2022 10:05:52

Tipo di Cavo: Cat 6 UTP

NVP: 69.0%

Schema collegamenti (F568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
P
A
S
S
A
T
O
| | | | | | | |

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Ritardo ns		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Lim. Freq. (MHz)
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	ohms	ohms	dB	dB	dB	dB		
12	41,0	100,0	198	555	0	50	8,9	23,2	35,9	250,0	23,1	35,9	250,0
36	42,6	100,0	206	555	8	50	7,9	23,2	35,9	250,0	23,2	35,9	250,0
45	42,6	100,0	206	555	8	50	8,0	22,9	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0
78	41,0	100,0	198	555	0	50	7,9	23,3	35,9	250,0	23,3	35,9	250,0

Risultati Principali

Margine Peggior. Lim. (dB) | Margine Peggior. Freq. (MHz) | Valore Peggior. Margine (dB) | Valore Peggior. Freq. (MHz)

RL 12 8,9 28,8 16,7 9,9 250,0 8,0 7,6 210,0 8,8 210,0 8,8

36 9,8 30,9 16,6 13,4 248,5 8,0 8,5 31,5 16,5 16,0 209,0 8,8

45 10,7 137,0 10,6 11,9 242,0 8,2 8,5 118,5 11,3 8,5 118,5 11,3

78 7,0 196,5 9,1 7,0 196,5 9,1 6,3 185,0 9,3 6,3 185,0 9,3

PS NEXT

12 12,9 57,8 41,2 111,9 239,5 30,5 111,5 239,5 30,5

36 8,5 7,6 55,9 11,7 228,5 30,8 11,1 7,5 56,1 11,5 238,0 30,5

45 10,8 57,8 41,2 111,7 234,5 30,6 10,7 228,0 30,9

78 9,4 123,5 35,5 10,9 234,5 30,6 11,9 235,0 30,6

PS ACR-N

12 12,0 4,8 54,9 34,5 239,5 -4,6 14,4 2,5 58,8 34,5 243,5 -5,0

36 11,8 7,0 50,3 34,4 236,5 -4,2 14,5 7,5 58,6 34,0 228,0 -4,2

45 12,5 5,0 54,5 33,7 234,5 -4,0 14,3 2,6 58,7 32,4 228,0 -3,2

78 17,1 5,9 53,0 33,4 234,5 -4,0 18,1 5,0 54,5 34,3 235,0 -4,0

NEXT

12 36 7,9 26,1 49,7 12,0 239,5 33,4 12,3 23,9 53,6 12,3 238,0 33,5

12 45 7,6 7,6 58,0 12,9 230,5 33,7 9,3 23,5 53,7 9,3 230,5 33,7

12 78 11,3 123,5 38,4 12,1 237,5 33,5 16,4 245,5 33,3 16,4 246,0 33,2

36 45 9,0 60,5 43,6 12,5 244,5 33,3 12,0 244,5 33,3 12,0 241,0 33,4

36 78 11,8 202,0 34,7 11,9 248,0 33,2 11,0 235,5 33,6 11,0 236,0 33,5

45 78 9,6 123,0 38,4 11,1 234,5 33,6 12,5 234,5 33,6 12,5 234,5 33,6

ACR-N

12 36 11,7 7,6 53,0 34,6 239,5 -1,6 15,2 2,5 61,8 34,8 238,0 -1,4

12 45 12,5 2,5 61,8 34,9 230,5 -0,5 14,4 2,5 61,8 31,1 230,5 -0,5

12 78 18,3 3,8 59,6 34,9 240,5 -1,7 20,7 9,4 50,9 39,5 246,0 -2,4

36 45 12,7 7,9 52,7 35,2 244,5 -2,2 15,4 7,8 52,8 40,0 241,0 -1,8

36 78 17,3 3,1 61,2 35,2 248,0 -2,6 17,1 6,8 54,2 33,5 236,0 -1,2

45 78 18,4 13,4 47,2 33,6 234,5 -1,0 16,3 5,4 56,3 33,6 248,5 -2,7

ACR-F

12 36 12,4 242,5 15,6 12,4 242,5 15,6 12,4 242,5 15,6 12,4 242,5 15,6

12 45 16,9 4,5 50,2 19,6 250,0 15,3 16,9 250,0 15,3 16,9 250,0 15,3

12 78 18,6 18,0 19,3 246,5 15,4 19,2 227,5 16,1 19,2 227,5 16,1

36 42 24,5 22,0 16,3 24,5 22,0 16,3 24,5 242,5 15,6 24,5 248,0 15,4

36 45 8,9 22,0 16,3 24,5 22,0 16,3 24,5 228,5 16,1 228,5 16,1

36 78 21,3 228,5 15,3 21,3 228,5 15,3 18,7 220,0 16,4 18,7 220,0 16,4

45 42 17,1 248,0 15,3 17,1 248,0 15,3 17,1 248,0 15,3 17,1 248,0 15,3

45 78 9,0 225,5 16,2 9,0 225,5 16,2 9,0 223,0 16,3 9,0 223,0 16,3

78 12 18,9 244,0 15,5 18,9 244,0 15,5 15,8 183,0 18,0 18,9 246,0 15,4

78 12 127,8 220,0 16,4 18,4 220,0 16,4 18,4 250,0 15,3 21,2 250,0 15,3

78 45 15,7 4,1 50,9 16,4 238,5 15,7 15,8 3,6 52,1 17,1 244,0 15,5

PS ACR-F

12 18,1 9,1 41,1 18,2 249,5 12,3 18,0 5,0 46,3 19,1 248,0 12,4

36 11,6 228,5 13,1 11,6 223,0 13,0 11,7 223,0 13,0 11,7 228,5 13,1

45 11,3 223,0 13,0 11,3 237,0 12,8 11,2 231,0 13,0 11,2 231,0 13,0

78 17,1 5,8 45,1 17,8 244,5 12,5 16,9 228,5 13,1 16,9 228,5 13,1

FuKe Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-11
 Spazio Linee 7.0 dB (NEXT 45.79)
 Limite di Test: TIA Cat 6 Channel
 Nome Operatore: EVOLUNA
 Indirizzo: Via S. Maria 22/000 DTX-CH001
 DTX-1809F No. serie: 811910 DTX-CH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 88.9%

PASSATO
 Progetto Istiti DELUCA VENEZIA
 Nome Operatore: EVOLUNA
 Indirizzo: Via S. Maria 22/000 DTX-CH001
 DTX-1809F No. serie: 811910 DTX-CH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200

Cop.	Lunghezza (m)	Ritardo			Resistenza	Impedenza	Alien. inser.	Frequ. MHz
		prop.	ns	ms				
12	32.1	100.0	155	555	0	7.3	23.9	33.9
36	33.3	100.0	161	559	6	7.2	23.8	33.9
45	33.3	100.0	161	559	6	6.4	23.5	35.9
78	32.1	100.0	155	555	0	6.2	23.5	250.0

Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risultati Principali		Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risult. (dB)	Lim. (dB)	Frequ. MHz
		Margini (dB)	Valore (dB)					
12	10.5	42.0	15.8	11.4	245.0	8.1	8.1	95.0
36	9.9	26.3	16.9	11.7	236.0	8.3	10.6	27.9
45	11.5	62.0	14.1	12.9	206.0	8.9	9.5	247.5
78	6.6	197.5	9.0	6.6	197.5	9.0	5.6	120.5

Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risultati Principali		Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risult. (dB)	Lim. (dB)	Frequ. MHz
		Margini (dB)	Valore (dB)					
12	12.5	250.0	30.2	12.5	250.0	30.2	15.0	3.4
36	11.7	243.5	30.4	11.7	243.5	30.4	11.8	241.0
45	7.9	246.5	30.3	7.9	246.5	30.3	15.1	10.3
78	9.3	247.0	30.2	9.3	247.0	30.2	11.1	241.0

Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risultati Principali		Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risult. (dB)	Lim. (dB)	Frequ. MHz
		Margini (dB)	Valore (dB)					
12	15.4	3.3	58.4	38.5	250.0	-5.8	17.4	3.3
36	17.6	3.6	58.4	37.8	250.0	-5.8	19.0	3.3
45	16.4	3.0	58.5	33.3	246.5	-5.4	17.7	3.3
78	18.4	9.1	48.6	35.0	247.0	-5.4	20.1	3.6

FuKe Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-12
 Spazio Linee 6.7 dB (NEXT 36.45)
 Limite di Test: TIA Cat 6 Channel
 Nome Operatore: EVOLUNA
 Indirizzo: Via S. Maria 22/000 DTX-CH001
 DTX-1809F No. serie: 811910 DTX-CH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 80.0%

PASSATO
 Progetto Istiti DELUCA VENEZIA
 Nome Operatore: EVOLUNA
 Indirizzo: Via S. Maria 22/000 DTX-CH001
 DTX-1809F No. serie: 811910 DTX-CH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200

Cop.	Lunghezza (m)	Ritardo			Resistenza	Impedenza	Alien. inser.	Frequ. MHz
		prop.	ns	ms				
12	15.7	100.0	74	559	0	5.0	4.5	35.9
36	15.7	100.0	76	559	2	5.0	3.4	30.7
45	15.7	100.0	76	559	2	3.0	3.6	30.7
78	15.3	100.0	74	555	0	5.0	3.5	35.9

Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risultati Principali		Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risult. (dB)	Lim. (dB)	Frequ. MHz
		Margini (dB)	Valore (dB)					
12	10.0	189.5	9.2	10.0	189.5	9.2	6.9	117.5
36	9.5	189.0	9.2	9.6	248.0	8.1	11.0	204.5
45	10.7	139.0	10.6	11.5	184.5	9.3	10.6	161.5
78	9.7	121.0	11.2	10.3	197.5	9.0	9.5	120.5

Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risultati Principali		Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risult. (dB)	Lim. (dB)	Frequ. MHz
		Margini (dB)	Valore (dB)					
12	8.1	7.4	56.2	11.0	231.0	30.8	10.9	160.0
36	7.2	7.5	56.1	8.4	250.0	30.2	9.4	248.5
45	8.1	15.0	51.1	11.3	224.5	30.3	9.2	248.5
78	10.4	250.0	30.2	10.4	250.0	30.2	13.4	201.5

Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risultati Principali		Margine Peggior.	Frequ. MHz	Risult. (dB)	Lim. (dB)	Frequ. MHz
		Margini (dB)	Valore (dB)					
12	12.7	7.0	51.3	14.0	231.0	-3.5	19.5	3.3
36	11.9	7.5	50.6	13.3	230.0	-3.2	17.0	7.8
45	12.9	7.6	50.4	14.1	244.5	-5.2	16.9	7.1
78	19.4	3.3	58.4	14.5	250.0	-5.8	22.6	6.0

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-13

Spazio Limite 5.9 dB (NEXT 3P-4S)
 Limite di Test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7.000
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 68.0%

PASSATO
 Progetto ISIT: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800 No. serie: 1219014 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti (r5568b) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Ritardo ns		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Risultati Principali		Risultati Remoti				
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	Lim.	ns	Lim.	ohms	Lim.	ohms	Lim.	dB	Lim.	Margine Peggior.	Margine	Freq.	Lim.			
	(dB)	(dB)	(MHz)	(dB)	(MHz)	(dB)	(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(dB)			
RL	9.4	150.5	10.2	9.4	11.5	11.5	7.8	150.5	10.2	11.5	11.5	7.8	150.5	10.2	239.5	30.5	239.5	30.5	239.5	30.5	
12	11.1	250.0	30.2	11.1	167.5	33.2	13.4	239.5	30.5	167.5	33.2	13.4	239.5	30.5	167.5	36.1	167.5	36.1	167.5	36.1	
36	9.2	240.0	30.5	9.2	248.0	30.2	9.6	248.0	30.2	165.5	33.3	9.6	248.0	30.2	165.5	33.3	248.0	30.2	165.5	33.3	
45	7.7	248.0	30.2	7.7	61.5	40.7	14.6	232.5	30.7	61.5	40.7	14.6	232.5	30.7	232.5	30.7	232.5	30.7	232.5	30.7	
78	12.7	164.5	33.3	13.9	248.0	30.2	10.6	165.5	33.3	165.5	33.3	10.6	165.5	33.3	165.5	33.3	240.5	4.7	240.5	4.7	
PS ACN-N	5.6	53.4	14.2	11.1	250.0	-5.8	19.8	250.0	-5.8	5.5	53.6	43.6	239.5	-4.6	239.5	-4.6	239.5	-4.6	239.5	-4.6	
12	16.5	6.1	52.6	39.0	248.0	-5.6	17.0	248.0	-5.6	5.9	53.0	33.9	165.5	5.0	165.5	5.0	165.5	5.0	165.5	5.0	
36	15.1	6.1	51.8	38.3	248.0	-5.7	16.7	248.0	-5.7	5.1	54.2	44.0	232.5	-3.7	232.5	-3.7	232.5	-3.7	232.5	-3.7	
45	13.8	6.6	51.8	38.3	248.0	-5.7	16.7	248.0	-5.7	4.9	54.7	44.6	240.5	-4.7	240.5	-4.7	240.5	-4.7	240.5	-4.7	
78	18.1	3.3	58.4	44.9	249.5	-5.7	20.5	249.5	-5.7	20.5	33.6	14.0	234.0	33.6	234.0	33.6	234.0	33.6	234.0	33.6	
NEXT	12.36	11.1	235.0	33.6	11.1	235.0	33.6	11.0	167.5	35.1	11.0	167.5	35.1	167.5	36.1	167.5	36.1	167.5	36.1	167.5	36.1
12-36	11.1	201.0	34.7	10.5	250.0	33.1	12.5	250.0	-2.8	192.5	35.1	13.0	216.0	34.2	216.0	34.2	216.0	34.2	216.0	34.2	
12-45	16.3	13.4	37.8	14.6	240.5	33.4	14.0	241.0	33.4	241.0	33.4	14.0	241.0	33.4	241.0	33.4	241.0	33.4	241.0	33.4	
12-78	13.5	248.0	33.2	5.9	248.0	33.2	10.3	248.0	33.2	95.5	40.3	12.6	158.0	36.5	158.0	36.5	158.0	36.5	158.0	36.5	
36-45	5.9	248.0	33.2	5.9	248.0	33.2	10.3	248.0	33.2	95.5	40.3	12.6	158.0	36.5	158.0	36.5	158.0	36.5	158.0	36.5	
36-78	11.8	166.0	36.2	14.8	249.5	33.1	8.3	249.5	33.1	165.0	36.2	8.3	165.0	36.2	165.0	36.2	165.0	36.2	165.0	36.2	
45-78	13.6	232.5	33.7	13.6	233.0	33.6	14.0	233.0	33.6	234.0	33.6	14.0	234.0	33.6	234.0	33.6	234.0	33.6	234.0	33.6	
ACR-N	3.0	61.5	14.0	12.1	235.0	-1.1	21.2	235.0	-1.1	4.8	57.5	35.4	167.5	7.6	167.5	7.6	167.5	7.6	167.5	7.6	
12-36	17.7	6.9	54.0	41.1	250.0	-2.8	22.5	250.0	-2.8	6.3	54.9	43.7	236.0	-1.8	236.0	-1.8	236.0	-1.8	236.0	-1.8	
12-45	16.3	4.3	58.5	44.9	240.5	-1.7	21.9	240.5	-1.7	3.3	60.9	44.4	241.0	-1.8	241.0	-1.8	241.0	-1.8	241.0	-1.8	
12-78	20.2	6.9	54.0	41.1	240.5	-1.7	21.9	240.5	-1.7	2.9	61.8	36.0	158.0	9.0	158.0	9.0	158.0	9.0	158.0	9.0	
36-45	13.6	7.1	53.6	45.8	249.5	-2.8	24.3	249.5	-2.8	7.0	53.8	32.6	165.0	8.0	165.0	8.0	165.0	8.0	165.0	8.0	
36-78	23.7	3.9	59.3	43.3	233.0	-0.8	20.8	233.0	-0.8	4.9	57.2	43.9	234.0	-1.0	234.0	-1.0	234.0	-1.0	234.0	-1.0	
45-78	17.3	182.0	18.1	20.7	222.5	16.3	19.5	222.5	16.3	173.5	18.5	20.4	221.5	16.3	221.5	16.3	221.5	16.3	221.5	16.3	
ACR-F	19.6	4.5	50.2	19.5	245.5	15.5	16.5	245.5	15.5	3.8	51.8	20.8	250.0	15.3	250.0	15.3	250.0	15.3	250.0	15.3	
12-36	16.5	222.5	16.3	28.9	222.5	16.3	29.4	222.5	16.3	246.0	15.4	29.4	246.0	15.4	246.0	15.4	246.0	15.4	246.0	15.4	
12-45	16.5	173.5	18.5	20.5	217.5	16.3	19.5	217.5	16.3	182.0	18.1	20.9	222.5	16.3	222.5	16.3	222.5	16.3	222.5	16.3	
12-78	28.9	159.5	19.2	19.5	207.0	16.9	18.4	207.0	16.9	215.5	16.6	18.4	215.5	16.6	215.5	16.6	215.5	16.6	215.5	16.6	
36-45	18.1	104.0	22.9	26.1	180.0	15.2	26.1	180.0	15.2	210.5	16.8	26.7	237.5	15.7	237.5	15.7	237.5	15.7	237.5	15.7	
36-78	24.8	32.8	51.8	21.1	250.0	15.3	16.5	250.0	15.3	4.5	50.2	19.8	245.5	15.5	245.5	15.5	245.5	15.5	245.5	15.5	
45-12	16.5	215.5	16.6	18.4	189.5	19.2	19.6	189.5	19.2	169.5	19.2	19.6	207.0	16.9	207.0	16.9	207.0	16.9	207.0	16.9	
45-36	18.4	3.8	51.8	12.1	244.5	15.5	17.2	244.5	15.5	4.0	51.2	22.8	247.0	15.4	247.0	15.4	247.0	15.4	247.0	15.4	
45-78	17.3	245.5	15.5	29.4	246.0	15.4	28.8	246.0	15.4	222.5	16.3	28.8	222.5	16.3	222.5	16.3	222.5	16.3	222.5	16.3	
78-12	12.9	210.5	15.7	24.8	237.5	15.7	24.8	237.5	15.7	104.0	22.9	25.9	160.5	19.1	160.5	19.1	160.5	19.1	160.5	19.1	
78-36	25.8	41.5	50.8	26.6	247.0	15.4	17.2	247.0	15.4	4.6	50.0	21.2	243.5	15.5	243.5	15.5	243.5	15.5	243.5	15.5	
78-45	17.1	245.5	16.2	22.2	247.0	15.4	17.2	247.0	15.4	4.6	50.0	21.2	243.5	15.5	243.5	15.5	243.5	15.5	243.5	15.5	
PS ACR-F	12.1	4.5	47.2	12.1	245.0	12.5	18.7	245.0	12.5	4.5	47.2	21.1	246.0	12.4	246.0	12.4	246.0	12.4	246.0	12.4	
12	18.7	215.5	13.6	19.2	215.5	13.6	19.1	215.5	13.6	189.5	12.8	12.5	189.5	12.5	189.5	12.5	189.5	12.5	189.5	12.5	
36	16.2	4.5	47.2	20.3	245.5	12.5	16.6	245.5	12.5	3.5	49.4	19.1	250.0	12.3	250.0	12.3	250.0	12.3	250.0	12.3	
45	16.4	5.1	46.1	12.4	250.0	12.3	20.1	250.0	12.3	5.1	46.1	24.0	246.0	12.4	246.0	12.4	246.0	12.4	246.0	12.4	
78	20.2	5.1	46.1	12.4	250.0	12.3	20.1	250.0	12.3	5.1	46.1	24.0	246.0	12.4	246.0	12.4	246.0	12.4	246.0	12.4	

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-14

Spazio Limite 3.9 dB (NEXT 12-4S)
 Limite di Test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7.000
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 68.0%

PASSATO
 Progetto ISIT: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800 No. serie: 1219014 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti (r5568b) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Ritardo ns		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Risultati Principali		Risultati Remoti		
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	Lim.	ns	Lim.	ohms	Lim.	ohms	Lim.	dB	Lim.	Margine Peggior.	Margine	Freq.	Lim.	
	(dB)	(dB)	(MHz)	(dB)	(MHz)	(dB)	(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(dB)	
RL	9.3	183.5	9.4	9.3	183.5	9.4	6.8	183.5	9.4	6.8	182.0	9.4	6.8	182.0	9.4	182.0	9.4	182.0	9.4
12	15.1	100.0	7.3	55.5	0	50	4.5	100.0	7.3	55.5	0	50	4.5	100.0	7.3	55.5	0	50	4.5
36	15.7	100.0	7.6	55.5	3	50	3.3	100.0	7.6	55.5	3	50	3.3	100.0	7.6	55.5	3	50	3.3
45	15.7	100.0	7.6	55.5	3	50	3.5	100.0	7.6	55.5	3	50	3.5	100.0	7.6	55.5	3	50	3.5
78	15.1	100.0	7.3	55.5	0	50	3.5	100.0	7.3	55.5	0	50	3.5	100.0	7.3	55.5	0	50	3.5
PS NEXT	5.3	15.4	50.9	10.9	234.5	30.6	7.2	234.5	30.6	7.2	235.0	30.6	7.2	235.0	30.6	235.0	30.6	235.0	30.6
12	7.6	245.0	30.3	7.6	245.0	30.3	10.3	245.0	30.3	10.3	148.0	34.1	11.7	246.5	30.3	246.5	30.3	246.5	30.3
36	6.3	154.0	30.3	6.8	247.5	30.2	6.8	247.5	30.2	6.8	235.0	30.6	6.8	235.0					

Fulke Networks LinkWare™ PC

ID CAVO: A-15
 Spazio Linea 8,2 dB (NEXT 12-45)
 Linea di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1500 No. serie: 821014 DTXCCH001
 Data di Calibrazione: 02-10-2008
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO
 Progetto ISITR: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOULIMA
 DTX-1500 No. serie: 821014 DTXCCH001
 Data di Calibrazione: 02-10-2008
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

Sehena coll'elementi (r5568a) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1

Cap.	Lunghezza (m)	Lim. (dB)	Ritardo		Skew di (ns)	Resistenza (ohms)	Impedenza (ohms)	Risol. (dB)	Atten. inser. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	
			prop.	ns																
12	15,1	100,0	73	553	0	50	4,5	31,0	35,9	230,0	167,0	9,2	6,8	167,0	9,8	6,8	167,0	9,8	6,8	
12	15,7	100,0	76	535	3	50	3,4	31,0	35,9	230,0	236,0	8,5	12,7	236,0	8,2	12,7	236,0	8,2	12,7	
36	15,7	100,0	76	535	3	50	3,4	31,0	35,9	230,0	110,0	9,3	9,5	110,0	11,6	12,3	110,0	12,3	8,3	9,5
45	15,3	100,0	75	535	2	50	3,4	30,7	35,9	249,0	194,5	9,1	5,6	194,5	9,1	7,9	194,5	9,1	7,9	9,1
78	15,1	100,0	73	535	0	50	3,5	31,1	35,9	250,0										
Risultati Principali																				
Margine Peggior		Lim. (dB)	Margine Principali		Lim. (dB)	Margine Peggior		Lim. (dB)	Margine Principali		Lim. (dB)	Margine Peggior		Lim. (dB)	Margine Principali		Lim. (dB)	Margine Peggior		Lim. (dB)
12	9,1	192,5	9,2	9,1	192,5	9,2	6,8	167,0	9,8	6,8	167,0	9,8	6,8	167,0	9,8	6,8	167,0	9,8	6,8	167,0
36	11,0	225,0	8,5	11,0	225,0	8,5	12,7	236,0	8,2	12,7	236,0	8,2	12,7	236,0	8,2	12,7	236,0	8,2	12,7	236,0
45	9,5	186,5	9,3	9,5	186,5	9,3	9,5	110,0	11,6	12,3	110,0	11,6	12,3	110,0	11,6	12,3	110,0	11,6	12,3	110,0
78	5,6	194,5	9,1	5,6	194,5	9,1	5,6	194,5	9,1	7,9	194,5	9,1	7,9	194,5	9,1	7,9	194,5	9,1	7,9	194,5
PS NEXT																				
12	10,6	104,0	36,8	11,0	247,0	30,2	10,3	146,5	34,2	11,9	247,0	30,2	11,1	168,0	33,2	13,3	168,0	33,2	13,3	168,0
36	10,8	247,0	30,2	10,8	247,0	30,2	11,1	168,0	33,2	13,3	247,0	30,2	11,1	168,0	33,2	13,3	247,0	30,2	11,1	168,0
45	9,4	54,8	41,6	10,7	244,5	30,3	11,8	104,5	36,7	13,0	244,5	30,3	11,8	104,5	36,7	13,0	244,5	30,3	11,8	104,5
78	13,5	19,4	49,2	14,8	239,5	30,5	12,1	168,0	33,2	13,3	239,5	30,5	12,1	168,0	33,2	13,3	239,5	30,5	12,1	168,0
PS ACR-N																				
12	16,5	7,0	51,3	14,1	247,0	-5,4	19,1	3,3	58,4	142,6	247,0	-5,4	19,1	247,0	-5,4	19,1	247,0	-5,4	19,1	247,0
36	16,9	7,1	51,1	14,1	246,5	-5,4	19,6	7,8	50,3	143,1	246,5	-5,4	19,6	246,5	-5,4	19,6	246,5	-5,4	19,6	246,5
45	14,4	7,1	51,1	14,1	246,5	-5,4	17,2	3,3	58,4	140,9	246,5	-5,4	17,2	246,5	-5,4	17,2	246,5	-5,4	17,2	246,5
78	19,5	4,4	53,7	14,5	239,5	-4,6	12,6	2,9	58,6	144,5	239,5	-4,6	12,6	239,5	-4,6	12,6	239,5	-4,6	12,6	239,5
NEXT																				
12-36	11,1	222,0	34,0	11,3	248,0	33,2	11,4	204,5	34,6	11,4	248,0	33,2	11,4	212,0	34,3	204,5	34,6	11,4	212,0	34,3
12-45	8,2	55,3	44,3	10,6	246,5	33,2	9,6	96,5	40,2	10,6	246,5	33,2	9,6	245,0	33,3	245,0	33,3	245,0	33,3	245,0
12-78	14,8	11,9	55,4	15,1	243,0	33,3	11,9	245,0	33,3	11,9	243,0	33,3	11,9	243,0	33,3	11,9	243,0	33,3	11,9	243,0
36-45	10,8	244,5	33,3	10,8	244,5	33,3	13,7	55,3	44,3	14,2	243,0	33,3	13,7	243,0	33,3	243,0	33,3	243,0	33,3	243,0
36-78	12,6	18,8	52,1	14,5	230,0	33,7	10,2	158,5	36,5	11,4	217,0	34,2	10,2	217,0	34,2	217,0	34,2	217,0	34,2	217,0
45-78	14,9	239,5	33,4	14,9	239,5	33,4	16,1	136,0	37,7	17,5	242,0	33,4	16,1	242,0	33,4	242,0	33,4	242,0	33,4	242,0
ACR-N																				
12-36	12,18	3,0	61,5	14,2	248,0	-2,6	12,3	6,9	54,0	140,6	248,0	-2,6	12,3	221,5	0,6	248,0	-2,6	12,3	221,5	0,6
12-45	14,4	4,3	54,0	14,0	246,5	-2,4	17,3	3,1	61,5	138,5	246,5	-2,4	17,3	242,0	1,7	246,5	-2,4	17,3	242,0	1,7
12-78	20,0	4,3	58,5	14,5	243,0	-2,0	12,4	3,0	61,2	142,7	243,0	-2,0	12,4	245,0	-2,3	243,0	-2,0	12,4	245,0	-2,3
36-45	16,0	7,1	53,6	14,2	244,5	-2,2	19,1	6,4	54,7	144,5	244,5	-2,2	19,1	243,0	-2,1	244,5	-2,2	19,1	243,0	-2,1
36-78	18,7	7,6	53,0	14,0	230,0	-0,5	12,3	8,0	51,6	140,0	230,0	-0,5	12,3	217,0	1,1	230,0	-0,5	12,3	217,0	1,1
45-78	22,5	2,9	61,8	14,5	239,5	-1,6	12,2	3,0	61,5	148,1	242,5	-2,0	12,2	242,5	-2,0	242,5	-2,0	12,2	242,5	-2,0
ACR-F																				
12-36	20,0	192,5	17,6	20,0	193,0	17,5	20,0	153,0	19,6	20,8	193,0	17,5	20,0	241,5	15,6	193,0	17,5	20,0	241,5	15,6
12-45	15,7	47,6	50,0	19,0	290,0	15,3	21,5	4,6	50,0	191,4	290,0	15,3	21,5	248,5	15,4	290,0	15,3	21,5	248,5	15,4
12-78	22,2	127,0	51,2	23,0	250,0	15,0	12,5	228,0	16,1	121,7	250,0	15,0	12,5	235,0	15,8	250,0	15,0	12,5	235,0	15,8
36-45	20,0	153,0	19,6	20,7	241,5	15,6	19,8	192,5	17,6	19,8	192,5	17,6	19,8	211,5	17,6	192,5	17,6	19,8	211,5	17,6
36-78	16,5	203,0	17,1	16,5	203,0	17,1	17,7	211,5	16,8	19,8	211,5	16,8	19,8	211,5	16,8	211,5	16,8	19,8	211,5	16,8
45-12	22,2	113,5	22,2	22,2	162,0	19,1	12,3	221,0	16,4	12,3	221,0	16,4	12,3	221,0	16,4	221,0	16,4	12,3	221,0	16,4
45-12	15,7	5,0	49,3	19,7	248,5	15,4	15,7	4,9	49,5	15,4	250,0	15,3	15,7	250,0	15,3	250,0	15,3	15,7	250,0	15,3
45-36	17,7	211,5	16,8	17,7	212,0	16,7	16,6	203,0	17,1	16,8	211,0	16,8	17,7	211,0	16,8	211,0	16,8	17,7	211,0	16,8
45-78	19,1	4,6	50,0	22,2	247,5	15,4	19,8	4,6	50,0	23,6	250,0	15,3	19,8	250,0	15,3	250,0	15,3	19,8	250,0	15,3
78-12	21,5	228,0	16,1	21,5	228,0	16,1	22,2	127,0	12,2	22,9	127,0	12,2	22,9	127,0	12,2	22,9	127,0	12,2	22,9	127,0
78-36	23,7	221,0	16,4	23,7	221,0	16,4	23,7	133,5	22,2	25,1	162,0	19,1	23,7	162,0	19,1	162,0	19,1	23,7	162,0	19,1
78-45	18,9	4,6	50,0	23,3	250,0	15,3	19,0	4,6	50,0	21,8	247,5	15,4	19,0	247,5	15,4	247,5	15,4	19,0	247,5	15,4
PS ACR-F																				
12	17,6	5,0	46,3	19,5	249,0	12,3	17,6	4,6	47,0	19,7	250,0	12,3	17,6	250,0	12,3	250,0	12,3	17,6	250,0	12,3
36	18,7	211,5	13,8	18,7	212,0	13,7	17,9	203,0	14,1	19,8	203,0	14,1	19,8	203,0	14,1	19,8	203,0	14,1	19,8	203,0
45	16,5	4,6	47,0	12,1	230,0	12,3	13,5	3,6	49,1	17,8	245,0	12,5	13,5	245,0	12,5	245,0	12,5	13,5	245,0	12,5
78	20,6	5,8	45,1	22,7	247,5	12,4	20,5	5,6	45,3	22,1	222,1	12,8	20,5	222,1	12,8	222,1	12,8	20,5	222,1	12,8

Fulke Networks LinkWare™ PC

ID CAVO: A-16
 Spazio Linea 7,7 dB (NEXT 36-45)
 Linea di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1500 No. serie: 821014 DTXCCH001
 Data di Calibrazione: 01-15-11
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO
 Progetto ISITR: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOULIMA
 DTX-1500 No. serie: 821014 DTXCCH001
 Data di Calibrazione: 01-15-11
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

Sehena coll'elementi (r5568a) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1

Cap.	Lunghezza (m)	Lim. (dB)	Ritardo		Skew di (ns)	Resistenza (ohms)	Impedenza (ohms)	Risol. (dB)	Atten. inser. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)
			prop.	ns															
12	23,2	100,0	122	855	0	50	6,2	26,0	35,9	230,0	197,0	9,1	5,7	197,0	9,1	5,7	197,0	9,1	5,7
12	23,2	100,0	122	855	0	50	6,2	26,0	35,9	230,0	202,0	8,9	12,8	202,0	8,9	12,8	202,0	8,9	12,8
36	26,3	100,0	127	855	5	50	5,2	22,0	8,1	7,4	244,0	8,1	7,4	244,0	8,1	7,4	244,0	8,1	7,4
45	26,3	100,0	127	855	5	50	5,2	22,0	8,1										

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-18
 Spazio Limite 6.2 dB (NEXT 12-36)
 Nome Dell'Operatore: EVOLVIMIA
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7000
 Data / Ora: 06-08-2022 10:16:31
 Test: Cavi 6 UTP
 N/P: 69.0%

PASSATO
 Progetto Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLVIMIA
 DTX-1800 No. serie: 9219014 DTX-CHA001
 DTX-1800R No. serie: 9219013 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5260

Schema collegamenti (r5683) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Freq. MHz
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	(dB)	Lim.	
12	10.2	188.0	9.3	10.2	188.0	9.3	7.0	165.0	9.8	7.9	227.0	8.4	8.4
36	8.5	83.3	12.8	9.9	193.5	9.1	6.4	175.5	9.6	6.4	176.0	9.5	9.5
45	10.3	126.5	11.0	11.5	191.0	9.2	9.8	121.0	11.2	9.8	121.0	11.2	11.2
78	6.3	74.0	13.3	6.5	206.5	8.9	3.6	69.3	13.6	3.7	230.0	8.4	8.4
PS NEXT													
12	9.6	20.0	48.0	13.4	245.0	30.3	8.3	223.0	31.0	8.9	250.0	30.2	30.2
36	9.6	20.0	48.0	11.9	244.0	30.3	8.9	223.0	31.0	9.0	249.5	30.2	30.2
45	9.6	19.8	49.1	10.8	245.0	30.3	9.4	245.0	30.3	9.4	245.0	30.3	30.3
78	9.3	204.0	31.7	10.2	234.5	30.3	9.4	245.0	30.3	9.4	245.0	30.3	30.3
PS ACR-N													
12	14.3	3.3	58.4	14.1	245.0	-5.2	117.3	2.8	56.6	36.9	250.0	-5.8	-5.8
36	14.4	3.3	58.4	39.3	244.0	-5.1	116.5	2.8	56.6	36.8	249.5	-5.7	-5.7
45	12.4	3.3	58.4	37.5	235.5	-4.1	115.4	3.3	58.4	36.7	245.0	-5.2	-5.2
78	13.4	2.8	58.6	37.8	244.5	-5.2	117.4	3.3	58.4	37.0	245.0	-5.2	-5.2
NEXT													
12-36	8.1	19.9	51.7	15.2	242.5	33.3	6.2	222.5	34.0	6.2	222.5	34.0	34.0
12-45	10.1	11.0	39.2	14.1	236.0	33.5	8.5	62.3	43.4	10.7	228.0	33.8	33.8
12-78	11.7	204.0	34.6	12.3	227.0	33.8	14.6	158.5	36.5	15.1	181.5	35.5	35.5
36-45	9.4	61.5	43.5	12.0	166.5	36.1	13.2	129.9	54.8	14.3	248.0	33.2	33.2
36-78	8.0	167.5	36.1	10.0	244.0	33.3	10.9	232.0	33.7	10.9	232.0	33.7	33.7
45-78	8.0	19.6	51.8	10.1	235.5	33.6	7.7	244.5	33.3	7.7	244.5	33.3	33.3
ACR-N													
12-36	13.7	3.0	61.5	14.25	242.5	-2.0	15.2	2.4	61.9	35.1	250.0	-2.8	-2.8
12-45	16.3	4.3	58.5	14.08	236.0	-1.2	20.8	4.1	58.7	36.9	228.0	-0.2	-0.2
12-78	19.0	3.0	61.5	38.4	227.0	-0.1	23.1	15.3	45.7	40.8	204.0	2.7	2.7
36-45	14.7	4.5	58.0	14.19	241.0	-1.8	17.4	3.6	59.9	41.9	248.5	-2.7	-2.7
36-78	19.1	5.3	56.5	37.6	244.0	-2.1	22.7	12.0	48.3	37.5	231.5	-0.7	-0.7
45-78	11.0	2.8	61.6	37.0	235.5	-1.1	15.4	3.1	61.2	35.3	244.5	-2.2	-2.2
ACR-F													
12-36	22.6	227.5	16.1	22.4	227.5	16.1	22.4	175.0	18.4	23.5	215.5	16.6	16.6
12-45	14.2	219.5	16.4	14.6	237.5	15.7	15.3	196.5	17.4	16.1	234.5	15.9	15.9
12-78	20.4	241.5	15.6	20.4	241.5	15.6	21.4	182.0	18.1	21.8	232.5	15.9	15.9
36-42	22.5	175.0	18.0	23.7	215.5	16.5	22.6	227.5	16.1	22.6	227.5	16.0	16.0
36-45	10.9	199.5	17.3	10.0	217.0	16.5	10.5	231.0	16.0	10.5	231.0	16.0	16.0
36-78	20.7	67.5	26.7	24.0	221.0	16.4	21.3	188.5	17.8	21.3	188.5	17.8	17.8
45-12	15.4	196.5	17.4	16.2	230.0	16.0	14.3	219.5	16.4	14.7	237.5	15.7	15.7
45-36	10.5	231.0	16.0	10.5	231.0	16.0	9.8	199.5	17.3	9.8	217.0	16.5	16.5
45-78	15.3	194.0	17.5	16.4	232.5	15.9	14.8	194.0	17.5	14.8	210.5	16.8	16.8
78-12	21.3	187.0	17.8	21.8	231.5	15.9	20.2	241.5	15.6	20.2	241.5	15.6	15.6
78-36	21.4	188.5	17.8	21.4	188.5	17.8	20.6	67.5	26.7	23.7	221.0	16.4	16.4
78-45	14.6	194.0	17.5	14.7	210.5	16.8	15.1	194.0	17.5	15.9	218.0	16.5	16.5
PS ACR-F													
12	17.3	196.5	14.4	18.1	234.0	12.9	11.6	223.5	13.3	11.6	237.5	12.7	12.7
36	13.2	230.5	13.0	13.2	230.5	13.0	12.8	199.5	13.4	12.8	217.0	13.5	13.5
45	10.8	212.5	13.7	10.8	217.0	13.5	11.7	230.5	13.0	11.7	230.5	13.0	13.0
78	17.4	193.5	14.5	18.0	231.0	13.0	16.6	190.5	14.7	16.7	210.5	13.8	13.8

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-17
 Spazio Limite 7.4 dB (NEXT 12-45)
 Nome Dell'Operatore: EVOLVIMIA
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7000
 Data / Ora: 06-08-2022 10:18:55
 Test: Cavi 6 UTP
 N/P: 69.0%

PASSATO
 Progetto Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLVIMIA
 DTX-1800 No. serie: 9219014 DTX-CHA001
 DTX-1800R No. serie: 9219013 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5260

Schema collegamenti (r5683) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Freq. MHz
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	(dB)	Lim.	
12	19.9	100.0	96	555	1	50	5.3	188.5	9.2	3.9	170.5	9.7	4.2
36	20.5	100.0	99	555	4	50	4.1	181.5	9.4	5.6	158.5	10.0	5.6
45	20.5	100.0	99	555	4	50	4.1	142.5	10.5	6.3	245.5	8.1	6.3
78	19.7	100.0	99	555	0	50	4.2	195.5	9.1	5.6	195.5	9.1	5.6
PS NEXT													
12	10.3	238.0	30.5	10.3	238.0	30.5	8.5	238.0	30.5	8.5	250.0	30.2	30.2
36	9.9	238.5	30.5	9.9	238.5	30.5	8.8	168.5	33.1	9.8	228.0	30.9	30.9
45	11.0	194.5	32.1	11.1	247.5	30.2	9.5	250.0	30.2	9.5	250.0	30.2	30.2
78	10.6	170.0	33.1	10.6	170.0	33.1	9.8	169.0	33.1	10.7	229.5	30.8	30.8
PS ACR-N													
12	19.7	9.0	48.7	38.9	238.0	-4.4	120.5	11.6	46.1	38.2	250.0	-5.8	-5.8
36	16.1	8.9	48.9	39.8	250.0	-5.8	18.4	6.0	52.8	37.8	228.0	-3.2	-3.2
45	18.0	9.0	48.7	40.1	247.5	-5.5	20.2	2.9	58.6	38.8	250.0	-5.8	-5.8
78	16.1	9.1	48.6	41.9	230.0	-3.4	120.5	2.5	58.8	38.8	229.5	-3.4	-3.4
NEXT													
12-36	8.3	221.0	34.0	8.3	238.5	33.5	8.1	221.5	34.0	8.3	239.5	33.4	33.4
12-45	8.6	194.5	35.0	8.6	248.0	33.1	7.4	248.0	33.1	7.4	250.0	33.1	33.1
12-78	11.7	29.4	48.9	12.1	248.0	33.2	13.8	213.5	34.0	14.0	230.0	33.7	33.7
36-45	9.1	250.0	33.1	17.1	250.0	33.1	14.6	232.5	39.1	17.2	250.0	33.1	33.1
36-78	8.0	169.5	36.0	8.0	169.5	36.0	7.4	169.5	36.0	7.4	228.0	33.8	33.8
45-78	14.7	214.5	34.3	14.7	215.0	34.2	10.1	206.0	34.6	10.1	206.0	34.6	34.6
ACR-N													
12-36	19.2	12.3	48.1	37.4	238.5	-1.5	18.6	11.6	48.7	37.1	239.5	-1.6	-1.6
12-45	17.7	9.0	51.3	38.4	248.0	-2.6	20.1	3.0	61.5	36.6	250.0	-2.8	-2.8
12-78	22.4	10.8	49.5	47.3	248.0	-2.6	24.7	29.8	37.7	42.0	230.0	-0.5	-0.5
36-45	18.7	4.9	57.2	41.3	250.0	-2.8	20.8	3.1	61.2	46.4	250.0	-2.8	-2.8
36-78	14.3	9.0	51.7	31.6	170.0	7.3	18.4	2.5	61.8	37.5	229.0	-0.4	-0.4
45-78	23.3	8.6	51.7	41.7	215.0	1.4	124.8	6.5	54.5	36.6	206.0	2.5	2.5
ACR-F													
12-36	21.4	172.0	18.5	24.0	245.0	15.5	19.4	172.0	18.5	19.4	172.0	18.5	18.5
12-45	15.2	243.5	15.5	15.3	249.0	15.3	14.5	250.0	15.3	14.5	250.0	15.3	15.3
12-78	21.8	105.5	22.8	22.4	248.0	15.4	20.7	179.0	18.2	21.1	246.5	15.4	15.4
36-42	19.3	172.0	18.5	19.3	172.0	18.5	21.3	172.0	18.5	21.1	245.0	15.5	15.5
36-45	17.9	154.5	19.5	19.7	239.0	15.7	16.4	220.0	16.4	16.4	220.0	16.4	16.4
36-78	25.2	160.0	19.2	25.3	195.0	17.5	24.8	193.5	17.5	24.8	193.5	17.5	17.5
45-12	14.9	250.0	15.3	14.9	250.0	15.3	15.5	243.5	15.5	15.5	239.5	15.5	15.5
45-36	16.3	220.0	16.4	16.3	220.0	16.4	18.0	194.5	19.5	18.0	235.0	15.7	15.7
45-78	16.4	241.0	16.6	16.4	241.0								

Filke Networks LinkWare™ PC

ID CAVO: A-19
 Spazio Linea 5.0 dB (NEXT 12-45)
 Limite di loss: TIA Cat 0 Channel
 Versione Software: 1.7.000
 Data: 12/17/2017
 Tipo di Cavo: Cat 0 UTP
 NVP: 60.0%

PASSATO
 Progetto Istiti DEUCA VENOSA
 Norma Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800 No. serie: 0210014 DTX-CH001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamento: (TS668) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cap.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew/di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. MHz
		prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	dB	dB		
12	18.9	100.0	96	553	0	50	5.4	29.6	29.6	29.6	29.6	35.9	250.0
36	20.5	100.0	96	553	3	50	4.2	29.5	35.9	250.0	29.3	35.9	250.0
45	20.7	100.0	100	555	4	50	4.4	29.5	35.9	250.0	29.7	35.9	250.0
78	19.9	100.0	96	555	0	50	4.4	29.7	35.9	250.0	29.7	35.9	250.0
Risultati Principali													
RL	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Freq. MHz
12	10.1	142.5	10.5	110.9	188.0	9.3	7.9	128.5	10.9	8.6	164.0	9.9	111.8
36	11.8	226.5	8.4	111.8	226.5	8.4	112.2	198.5	9.0	12.2	198.5	9.0	148.0
45	9.4	148.0	10.3	9.4	148.0	10.3	8.8	123.5	11.1	9.5	244.5	8.1	195.0
78	9.7	195.0	9.1	9.7	195.0	9.1	11.6	129.0	10.9	112.9	238.0	8.2	PS NEXT
Risultati Remolli													
12	8.1	247.0	30.2	8.1	247.0	30.2	8.5	243.5	30.4	8.5	244.0	30.3	12
36	8.6	243.5	30.4	8.6	243.5	30.4	11.5	241.5	30.6	11.7	242.0	30.4	36
45	6.7	248.0	30.2	6.7	248.0	30.2	8.2	243.5	30.4	8.2	243.5	30.4	45
78	14.3	14.0	51.8	16.6	248.5	30.2	12.2	182.5	33.4	12.6	241.5	30.4	78
PS ACR-N													
12	17.5	4.9	54.7	37.4	247.0	-5.4	122.3	11.1	46.5	37.7	244.0	-5.1	12
36	14.7	4.6	53.2	37.7	243.5	-5.0	118.3	5.6	53.4	42.2	240.5	-5.6	36
45	13.5	5.0	54.5	35.9	248.0	-5.6	117.8	5.0	54.5	37.0	243.5	-5.0	45
78	18.1	3.3	58.4	46.2	248.5	-5.6	123.2	3.3	58.4	41.7	241.5	-4.8	78
NEXT													
12-36	10.0	245.0	33.3	110.0	245.0	33.3	13.0	232.0	33.7	13.0	232.0	33.7	12-36
12-45	5.9	247.5	33.2	5.9	247.5	33.2	6.0	243.5	33.3	6.0	243.5	33.3	12-45
12-78	16.7	187.5	35.3	18.0	249.0	33.1	16.9	187.5	35.3	16.9	187.5	35.3	12-78
36-45	7.3	249.0	33.1	7.3	249.0	33.1	10.5	40.3	46.6	12.3	249.5	33.1	36-45
36-78	13.0	9.1	57.2	115.0	176.5	35.7	9.6	182.5	36.3	10.3	241.5	33.4	36-78
45-78	14.1	132.0	37.9	153.3	245.5	33.3	13.9	210.0	34.4	13.9	210.0	34.4	45-78
ACR-N													
12-36	12.27	6.4	54.7	39.3	245.0	-2.3	125.5	10.5	49.7	41.2	232.0	-0.7	12-36
12-45	15.3	9.9	50.4	35.0	247.5	-2.5	121.1	17.4	44.2	34.6	243.5	-2.1	12-45
12-78	25.4	5.6	55.9	47.6	249.0	-2.7	126.1	5.9	55.3	41.5	187.5	4.9	12-78
36-45	12.9	3.0	57.0	36.5	249.0	-2.7	118.9	4.8	57.3	41.6	249.5	-2.8	36-45
36-78	17.6	3.5	60.2	47.0	242.5	-2.0	122.3	2.5	61.8	39.4	241.5	-1.8	36-78
45-78	19.7	3.0	61.5	44.8	245.5	-2.3	123.8	5.1	51.2	40.7	210.0	2.0	45-78
ACR-F													
12-36	12.46	18.2	18.1	12.46	18.2	18.1	12.42	182.5	18.0	12.42	182.5	18.0	12-36
12-45	17.0	243.5	15.5	117.0	243.5	15.5	115.4	248.0	15.4	115.4	248.0	15.4	12-45
12-78	29.3	218.5	16.5	129.3	218.5	16.5	132.2	193.5	17.5	132.2	193.5	17.5	12-78
36-12	12.42	182.5	18.0	12.42	182.5	18.0	12.46	135.0	20.7	14.6	182.0	18.1	36-12
36-45	16.5	148.0	19.9	116.6	154.0	19.5	16.7	213.5	16.7	16.8	219.0	16.4	36-45
36-78	24.8	225.0	16.2	125.3	249.5	15.3	125.6	192.0	17.6	125.7	198.0	17.3	36-78
45-12	12.47	182.0	15.4	115.7	182.0	15.4	117.4	243.5	15.5	117.5	249.0	15.3	45-12
45-36	16.6	213.5	16.7	117.3	219.5	16.4	118.0	148.0	19.9	16.7	154.0	19.5	45-36
45-45	17.3	246.5	15.4	117.3	246.5	15.4	118.1	237.0	15.8	18.1	242.0	15.6	45-45
45-78	32.1	139.5	20.4	133.6	193.5	17.5	129.2	218.5	16.5	129.2	218.5	16.5	45-78
78-36	25.4	192.0	17.6	123.4	198.0	17.5	124.3	226.0	16.2	123.1	249.5	15.3	78-36
78-45	17.6	237.0	13.8	117.8	242.5	15.8	116.8	246.5	15.4	116.8	246.5	15.4	78-45
PS ACR-F													
12	18.6	247.0	12.4	18.6	247.0	12.4	19.7	243.5	12.5	19.7	248.5	12.4	12
36	19.3	213.5	13.7	19.5	219.0	13.4	18.4	148.0	16.9	18.7	154.0	16.5	36
45	16.7	3.6	49.1	17.2	243.0	12.5	15.5	248.0	12.4	15.5	248.0	12.4	45
78	19.9	247.0	12.4	19.9	247.0	12.4	20.6	234.0	12.9	20.6	242.5	12.6	78

Filke Networks LinkWare™ PC

ID CAVO: A-20
 Spazio Linea 6.1 dB (NEXT 12-36)
 Limite di loss: TIA Cat 0 Channel
 Versione Software: 1.7.000
 Data: 01/15/20
 Tipo di Cavo: Cat 0 UTP
 NVP: 60.0%

PASSATO
 Progetto Istiti DEUCA VENOSA
 Norma Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800 No. serie: 0210014 DTX-CH001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamento: (TS668) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cap.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew/di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. MHz
		prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	dB	dB		
12	9.1	100.0	44	553	1	50	3.4	29.6	29.6	29.6	35.9	250.0	
36	9.3	100.0	45	553	2	50	2.4	29.5	35.9	250.0	29.3	35.9	
45	9.3	100.0	45	555	2	50	2.5	29.5	35.9	250.0	29.7	35.9	
78	8.9	100.0	43	555	0	50	2.4	29.7	35.9	250.0	29.7	35.9	
Risultati Principali													
RL	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. MHz	Lim. (dB)	Freq. MHz
12	12.3	229.0	8.4	112.3	229.0	8.4	114.4	225.5	8.5	114.4	225.5	8.5	12
36	10.3	242.5	8.2	110.3	242.5	8.2	113.7	214.0	8.7	113.7	214.0	8.7	36
45	11.3	235.0	8.3	111.3	235.0	8.3	9.5	221.0	8.6	9.5	221.5	8.5	45
78	14.3	250.0	8.0	114.3	250.0	8.0	15.4	247.0	8.1	15.4	247.0	8.1	78
PS NEXT													
12	9.8	13.6	51.8	113.5	243.0	30.4	111.7	50.5	42.2	111.7	240.5	30.4	12
36	9.5	240.0	30.5	9.5	240.0	30.5	11.7	240.5	30.4	11.7	240.5	30.4	36
45	11.0	43.0	43.4	12.0	240.0	30.5	11.7	179.5	32.7	16.2	246.0	30.3	45
78	11.8	239.0	30.5	11.8	239.0	30.5	15.1	179.5	32.7	16.2	246.0	30.3	78
PS ACR-N													
12	16.5	12.3	46.5	145.8	242.0	-4.9	177.4	3.3	58.4	143.9	242.0	-4.9	12
36	15.2	3.1	58.4	141.6	240.0	-4.6	168.1	3.8	57.1	144.2	240.5	-4.7	36
45	15.7	3.3	58.4	144.0	240.0	-4.6	163.7	3.3	58.4	143.7	240.5	-4.7	45
78	23.3	4.8	54.9	143.8	239.0	-4.5	123.6	3.8	57.1	148.8	246.0	-5.3	78
NEXT													
12-36	9.1	13.6	54.4	114.6	239.5	33.4	111.0	50.0	45.9	112.5	239.5	33.4	12-36
12-45	10.2	118.5	38.7	112.8	212.5	34.3	110.4	101.0	39.0	111.3	242.0	33.4	12-45
12-78	14.2	245.5	33.3	14.2	245.5	33.3	16.6	245.5	33.3	16.6	245.5	33.3	12-78
36-45	11.5	240.0	33.4	11.5	240.0	33.4	12.3	240.5	33.4	12.3	240.5	33.4	36-45
36-78	19.9	239.0	33.5	9.9	239.0	33.5	13.4	196.5	34.9	13.4	196.5	34.9	36-78
45-78	17.8	174.5	35.8	18.7	237.0	33.5	18.5	178.5	35.6	20.2	238.5	33.5	45-78
ACR-N													
12-36	15.8	13.6	47.0	146.6	239.5	-1.6	119.3	3.0	61.5	144.5	239.5	-1.6	12-36
12-45	18.2	11.6	48.7	142.5	212.5	-1.7	117.0	3.0	61.5	143.5	242.0	-1.9	12-45
12-78	23.3	7.6	53.0	146.8	245.5	-2.3	128.3	3.1	58.8	149.2	243.5	-2.3	12-78
36-45	14.3	3.1	61.2	142.5	240.0	-1.7	118.2	3.0	61.5	141.8	240.5	-1.7	36-45
36-78	12.6	1.16	48.7	141.9	239.0	-1.5	125.9	2.9	61.5	141.8	196.5	3.7	36-78
45-78	2												

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-21

Spazio Limite 7,5 dB (NEXT 12-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7000
 Data / Ora: 02-08-2022 10:25:01
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 68,0%

PASSATO
 Proprietà Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800 No. serie: 0219014 DTX-CH4001
 Versione del software: 2.3500

Schema collegamenti (r568b) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Risultati Principali		Risultati Remoti		
	(m)	Lim.	prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	dB	dB	Margine Peggior.	Margine Peggior.	Margine Peggior.	Margine Peggior.	
	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	
12	10,4	245,5	8,1	10,4	245,5	8,1	6,7	159,5	10,0	6,7	159,5	10,0	247,0	30,2	9,4	247,0	30,2
36	13,0	182,5	9,4	13,7	231,5	8,4	12,4	231,5	8,4	12,4	231,5	8,4	247,5	30,2	9,4	247,5	30,2
45	12,4	146,5	10,3	12,4	146,5	10,3	12,6	229,5	8,4	12,6	229,5	8,4	246,3	30,3	9,4	246,3	30,3
78	8,8	239,5	8,2	8,8	239,5	8,2	9,1	239,5	8,2	9,1	239,5	8,2	246,3	30,7	9,4	246,3	30,7
PS NEXT																	
12	9,3	66,0	8,2	9,4	247,0	30,2	9,4	247,0	30,2	9,4	247,0	30,2	247,0	30,2	9,4	247,0	30,2
36	9,0	232,0	30,7	9,4	250,0	30,2	13,1	5,1	58,8	13,8	247,5	30,2	247,5	30,2	9,4	247,5	30,2
45	10,9	282,0	30,4	10,9	289,5	30,2	10,1	66,0	40,2	10,4	246,3	30,3	246,3	30,3	9,4	246,3	30,3
78	8,8	227,5	30,9	9,0	235,0	30,6	14,3	5,8	58,0	15,3	231,5	30,7	231,5	30,7	9,4	231,5	30,7
PS ACR-N																	
12	15,0	6,1	52,6	13,5	245,5	-5,3	17,8	5,9	53,0	35,6	247,0	-5,4	247,0	-5,4	9,4	247,0	-5,4
36	14,3	3,3	58,4	13,5	250,0	-5,8	16,4	4,9	54,7	40,0	247,5	-5,5	247,5	-5,5	9,4	247,5	-5,5
45	16,0	3,3	58,4	13,5	249,5	-5,7	18,6	3,1	58,4	36,4	246,5	-5,4	246,5	-5,4	9,4	246,5	-5,4
78	16,1	4,3	56,0	13,5	246,5	-5,4	17,7	5,8	53,2	41,1	231,5	-3,6	231,5	-3,6	9,4	231,5	-3,6
NEXT																	
12-36	10,0	117,5	38,7	10,3	225,5	33,9	10,9	187,0	35,3	11,2	247,5	33,2	247,5	33,2	9,4	247,5	33,2
12-45	9,8	66,0	43,0	12,1	245,5	33,3	7,5	66,0	43,0	7,7	246,5	33,2	246,5	33,2	9,4	246,5	33,2
12-78	9,7	246,5	33,2	9,7	246,5	33,2	13,2	15,0	53,7	18,4	247,0	33,3	247,0	33,3	9,4	247,0	33,3
36-45	11,0	250,0	33,1	11,0	250,0	33,1	14,9	52,3	44,7	20,4	250,0	33,1	250,0	33,1	9,4	250,0	33,1
36-78	7,7	174,0	35,8	8,0	231,5	33,7	12,4	29,3	48,9	12,5	174,0	35,8	174,0	35,8	9,4	174,0	35,8
45-78	13,5	234,0	33,6	13,5	234,0	33,6	15,6	224,5	33,9	15,6	224,5	33,9	224,5	33,9	9,4	224,5	33,9
ACR-N																	
12-36	14,9	6,1	55,1	13,7,1	226,0	0,0	17,6	4,9	57,2	37,4	247,5	-2,5	247,5	-2,5	9,4	247,5	-2,5
12-45	15,8	13,9	46,8	13,6	245,5	-2,3	18,3	14,0	46,7	33,6	246,5	-2,4	246,5	-2,4	9,4	246,5	-2,4
12-78	16,6	14,8	46,1	13,6	246,5	-2,4	18,8	15,0	45,9	44,5	243,0	-2,0	243,0	-2,0	9,4	243,0	-2,0
36-45	15,6	3,3	60,9	13,7,1	250,0	-2,8	18,9	3,1	61,2	46,5	250,0	-2,8	250,0	-2,8	9,4	250,0	-2,8
36-78	15,5	4,5	58,0	13,3,4	231,5	-0,7	17,2	5,1	56,8	40,7	235,5	-1,1	235,5	-1,1	9,4	235,5	-1,1
45-78	12,7	4,9	57,2	13,9,0	234,0	-1,0	22,5	4,3	58,5	40,5	224,5	0,2	224,5	0,2	9,4	224,5	0,2
ACR-F																	
12-36	19,4	232,0	15,9	19,5	247,0	15,4	19,7	240,0	15,7	19,7	240,0	15,7	240,0	15,7	9,4	240,0	15,7
12-45	15,6	169,0	18,7	15,8	203,5	17,1	14,6	174,5	17,5	14,6	194,5	17,5	194,5	17,5	9,4	194,5	17,5
12-78	17,3	208,5	16,9	17,5	250,0	15,3	17,6	180,5	15,3	17,6	249,5	15,3	249,5	15,3	9,4	249,5	15,3
36-12	19,8	240,0	15,7	19,8	240,0	15,6	19,4	232,5	15,9	19,6	247,0	15,4	247,0	15,4	9,4	247,0	15,4
36-45	22,5	105,5	22,8	24,3	244,0	15,5	17,1	212,5	16,7	17,1	212,5	16,7	212,5	16,7	9,4	212,5	16,7
36-78	21,9	56,3	28,3	25,0	212,0	16,7	23,2	178,5	18,2	23,2	178,5	18,2	178,5	18,2	9,4	178,5	18,2
45-12	14,8	195,0	17,5	14,8	195,0	17,5	15,9	169,0	18,7	16,0	203,5	17,1	203,5	17,1	9,4	203,5	17,1
45-36	17,1	232,5	16,7	17,1	232,5	16,7	17,1	103,5	22,8	24,6	244,0	15,5	244,0	15,5	9,4	244,0	15,5
45-78	17,6	5,1	49,1	18,4	179,5	18,2	17,5	5,6	48,3	18,0	178,5	18,2	178,5	18,2	9,4	178,5	18,2
78-12	17,5	177,5	18,3	17,9	248,5	15,4	17,3	208,5	16,9	17,5	250,0	15,3	250,0	15,3	9,4	250,0	15,3
78-36	23,1	178,5	18,2	23,1	178,5	18,2	21,8	56,3	28,3	24,8	212,0	16,7	212,0	16,7	9,4	212,0	16,7
78-45	17,4	5,6	48,3	17,7	178,0	18,2	17,8	5,1	49,1	18,2	183,0	18,0	183,0	18,0	9,4	183,0	18,0
PS ACR-F																	
12	15,6	195,0	14,5	17,3	240,5	12,6	16,2	206,0	14,0	16,2	206,0	14,0	206,0	14,0	9,4	206,0	14,0
36	18,8	212,5	13,7	18,9	224,0	13,3	21,2	87,0	14,5	21,5	244,5	12,5	244,5	12,5	9,4	244,5	12,5
45	16,3	169,0	15,7	16,6	196,5	14,4	15,9	194,5	15,1	15,6	194,5	15,1	194,5	15,1	9,4	194,5	15,1
78	17,5	4,3	47,7	20,1	250,0	12,3	17,1	178,0	15,2	17,1	178,0	15,2	178,0	15,2	9,4	178,0	15,2

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A-22

Spazio Limite 6,4 dB (NEXT 12-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7000
 Data / Ora: 02-08-2022 10:30:01
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 68,0%

PASSATO
 Proprietà Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800 No. serie: 0219014 DTX-CH4001
 Versione del software: 2.3500

Schema collegamenti (r568b) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Risultati Principali		Risultati Remoti		
	(m)	Lim.	prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	dB	dB	Margine Peggior.	Margine Peggior.	Margine Peggior.	Margine Peggior.	
	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	
12	8,1	14,0	18,3	11,0	193,0	9,1	7,4	124,0	11,1	8,5	162,5	9,9	247,0	30,2	9,4	247,0	30,2
36	9,7	13,8	18,3	12,2	242,0	8,2	12,0	232,5	8,3	12,0	232,5	8,3	248,0	30,2	9,4	248,0	30,2
45	11,4	13,6	18,3	11,6	250,0	8,0	11,4	170,0	9,7	11,4	170,0	9,7	248,0	30,2	9,4	248,0	30,2
78	9,3	12,1	18,6	9,5	247,0	8,1	11,6	103,5	11,9	14,0	247,5	8,1	248,0	30,2	9,4	248,0	30,2
PS NEXT																	
12	8,7	60,3	40,9	114,5	247,0	30,2	9,6	60,3	40,9	15,3	249,0	30,2	249,0	30,2	9,4	249,0	30,2
36	9,8	167,5	33,2	11,8	248,0	30,2	9,8	167,5	33,2	9,8	167,5	33,2	248,0	30,2	9,4	248,0	30,2
45	8,1	60,5	40,8	14,5	248,0	30,2	9,5	60,5	40,8	19,2	244,0	30,3	244,0	30,3	9,4	244,0	30,3
78	9,7	167,5	33,2	10,8	248,0	30,2	9,4	167,5	33,2	9,4	167,5	33,2	248,0	30,2	9,4	248,0	30,2
PS ACR-N																	
12	14,1	4,1	56,2	13,6	247,0	-5,4	17,5	3,1	58,4	37,1	249,0	-5,7	249,0	-5,7	9,4	249,0	-5,7
36	13,8	6,8	51,6	13,3	248,0	-5,6	17,1	2,4	58,9	26,7	244,0	-5,1	244,0	-5,1	9,4	244,0	-5,1
45	14,1	3,3	58,4	13,5	248,0	-5,6	15,3	3,3	58,4	40,2	244,0	-5,1	244,0	-5,1	9,4	244,0	-5,1
78	18,8	3,1	58,4	13,2,6	248,0	-5,6	20,2	7,9	50,1	34,7	243,5	-5,0	243,5	-5,0	9,4	243,5	-5,0
NEXT																	
12-36	10,5	56,0	44,2	13,9	247,0	33,2	14,1	55,8	44,2	18,9	246,5	33,2	246,5	33,2	9,4	246,5	33,2
12-45	10,4	60,5	43,6	10,4	108,5	33,3	6,8	60,5	43,6	6,8	60,5	43,6	249,0	33,1	9,4	249,0	33,1
12-78	14,6	231,0	33,7	14,6	231,0	33,7	13,1	249,0	33,1	13,1	249,0	33,1	249,0	33,1	9,4	249,0	33,1
36-45	11,0	16,1	53,2</														

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID CAVO: A-24
 Spazio Linea 67 dB (NEXT 12.36)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Nome dell'Operatore: EVOULIMA
 DTX-1800 No. serie 8218014 DTXCCH001
 DTX-1800 No. serie 1001919 DTXCCH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.52.00
 NPF: 89.0%

PASSATO

Schema collegamento: (156693)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cap.	Lunghezza (m)	Ritardo			Skew di Ritardo	Resistenza			Impedenza			Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
		Lim. prop.	ms	ns		Lim. ohms	Lim. ohms	Lim. ohms	Lim. (dB)	Lim. (dB)	Lim. (dB)		
12	33.3	100.0	161	533	7	50	7.5	232	35.9	230.0	24.5	250.0	
36	34.3	100.0	167	533	7	50	6.5	25.3	35.9	230.0	25.2	250.0	
45	33.0	100.0	169	535	0	50	6.6	25.2	35.9	230.0	25.4	250.0	
78	33.1	100.0	180	555	0	50	6.4	25.4	35.9	230.0	25.4	250.0	

RL	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	8.2	61.5	14.1	110.5	180.5	9.4	5.1
36	9.2	85.0	12.7	111.0	242.0	8.2	6.8
45	10.4	134.0	10.7	112.0	232.5	8.3	8.5
78	7.4	81.5	12.9	8.6	222.0	8.5	6.7

PS NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	10.1	39.0	44.1	115.6	239.0	30.5	11.8
36	9.6	3.5	61.5	13.1	241.0	30.4	11.4
45	10.7	7.5	39.2	15.3	244.5	30.3	14.7
78	14.7	248.0	30.2	14.7	248.0	30.2	16.3

PS ACR-N	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	12.5	3.3	58.4	140.3	239.0	-4.5	14.1
36	12.0	3.3	58.4	136.6	248.0	-6.6	13.7
45	14.4	3.3	58.4	140.2	244.5	-5.2	17.0
78	12.1	8.6	49.2	140.0	248.0	-5.6	12.4

NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12-36	8.7	53.0	44.6	114.2	190.5	35.1	10.4
12-45	11.0	75.3	42.0	115.2	207.5	34.5	14.1
12-78	16.8	198.5	34.8	117.2	232.5	33.7	15.6
36-45	9.2	62.3	43.4	111.4	167.0	36.1	11.4
36-78	11.2	248.0	33.2	112.7	248.0	33.2	14.1
45-78	12.0	229.0	33.8	120.0	229.0	33.8	17.9

ACR-N	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12-36	11.2	3.3	60.9	140.5	239.0	-1.5	12.7
12-45	15.9	2.9	61.6	141.2	243.5	-2.1	18.4
12-78	12.1	1.1	49.1	141.5	232.5	-0.8	12.8
36-45	14.3	3.6	59.9	138.5	241.5	-1.8	16.7
36-78	12.0	8.6	51.5	138.0	248.0	-2.6	12.4
45-78	12.7	3.0	61.3	143.5	243.5	-2.1	12.4

ACR-F	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12-36	18.8	192.5	17.6	183.9	196.0	17.4	19.6
12-45	15.7	247.5	15.4	157.7	250.0	15.6	15.6
12-78	12.4	180.0	18.2	125.8	249.0	15.3	12.7
36-42	19.9	217.0	16.5	120.1	226.0	16.2	18.8
36-45	11.2	160.0	19.2	133.3	249.0	15.3	12.1
36-78	12.0	160.0	19.2	120.5	249.0	15.3	12.1
45-12	15.7	245.5	15.5	157.7	249.5	15.3	15.7
45-36	11.2	231.0	16.0	132.5	244.0	15.5	12.2
45-78	11.6	210.5	16.8	136.6	224.0	16.3	15.6
78-12	12.7	186.0	17.9	127.4	186.0	17.9	12.7
78-36	12.0	166.0	18.9	120.8	186.0	18.9	12.0
78-45	15.5	228.5	16.1	155.5	228.5	16.1	16.5

PS ACR-F	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	117.9	243.5	12.5	117.9	243.5	12.5	17.7
36	141.6	248.0	13.1	141.6	248.0	13.1	13.1
45	113.5	210.5	13.8	113.5	217.5	13.5	17.9
78	118.7	210.5	13.8	118.7	217.5	13.5	17.9

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID CAVO: A-23
 Spazio Linea 71 dB (NEXT 36-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Nome dell'Operatore: EVOULIMA
 DTX-1800 No. serie 1730014 DTXCCH010
 DTX-1800 No. serie 1001919 DTXCCH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.52.00
 NPF: 89.0%

PASSATO

Schema collegamento: (156693)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cap.	Lunghezza (m)	Ritardo			Skew di Ritardo	Resistenza			Impedenza			Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
		Lim. prop.	ms	ns		Lim. ohms	Lim. ohms	Lim. ohms	Lim. (dB)	Lim. (dB)	Lim. (dB)		
12	23.2	100.0	112	359	7	50	4.8	5.9	28.4	230.0	28.5	250.0	
36	24.0	100.0	116	359	5	50	4.8	28.4	35.9	230.0	28.5	250.0	
45	24.2	100.0	117	355	6	50	4.9	28.2	35.9	230.0	28.5	250.0	
78	23.0	100.0	111	355	0	50	4.8	28.5	35.9	230.0	28.5	250.0	

RL	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	8.0	143.0	10.4	8.3	173.0	9.6	5.6
36	12.4	211.0	8.8	12.4	211.0	8.8	10.0
45	9.6	81.8	12.9	9.9	142.0	10.5	8.8
78	7.4	203.5	8.9	7.4	203.5	8.9	5.3

PS NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	10.8	244.5	30.3	10.8	244.5	30.3	11.4
36	9.4	39.0	44.3	9.3	246.0	30.3	12.2
45	9.4	237.0	30.6	9.4	237.5	30.5	12.5
78	12.3	240.3	30.4	12.4	230.0	30.2	12.7

PS ACR-N	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	17.1	5.0	54.5	139.0	244.5	-5.2	19.1
36	13.6	4.6	55.2	137.5	246.0	-5.3	17.3
45	13.6	4.3	55.0	136.8	237.5	-4.3	17.1
78	17.9	6.3	52.4	141.0	250.0	-5.8	19.9

NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12-36	10.1	245.0	33.3	110.1	245.0	33.3	12.0
12-45	10.7	237.5	33.5	110.7	237.5	33.5	10.4
12-78	12.9	148.0	37.0	113.9	234.0	33.6	14.3
36-45	7.1	38.0	47.0	8.8	237.0	33.5	11.8
36-78	10.7	241.0	33.4	110.7	241.0	33.4	11.1
45-78	17.5	6.8	58.4	119.1	237.0	33.5	14.1

ACR-N	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12-36	12.0	6.0	55.3	138.3	245.0	-2.3	12.1
12-45	17.7	4.3	59.0	138.2	237.5	-1.4	12.0
12-78	18.1	4.1	58.7	141.3	234.0	-1.0	13.6
36-45	12.2	4.5	58.0	136.2	237.0	-1.3	13.7
36-78	19.6	6.3	54.9	138.7	241.0	-1.8	12.0
45-78	12.5	6.8	54.2	146.7	237.0	-1.3	12.3

ACR-F	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12-36	123.0	142.0	20.2	127.0	246.0	15.4	123.1
12-45	16.6	3.5	52.4	117.2	201.5	17.2	115.5
12-78	13.0	233.5	15.9	130.1	247.0	15.4	132.3
36-42	12.0	116.5	21.9	124.6	244.5	15.5	122.7
36-45	19.7	200.0	17.2	119.7	200.0	17.2	116.8
36-78	12.5	217.0	16.5	125.3	248.0	15.4	123.4
45-12	15.6	199.0	17.3	116.8	237.0	15.8	116.6
45-36	11.7	203.5	17.1	116.7	203.5	17.1	119.8
45-78	16.7	149.0	18.9	117.0	171.5	18.9	117.3
78-12	13.2	153.9	19.3	132.5	212.0	16.7	130.1
78-36	12.4	203.5	17.0	123.4	206.5	17.0	124.4
78-45	17.1	180.0	18.2	117.1	192.5	17.6	117.1

PS ACR-F	Margine (dB)	Risultati Principali			Risultati Remoti		
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	118.2	199.0	14.3	118.2	237.0	12.8	119.1
36	119.0	204.0	14.1	119.0	204.0	14.1	121.7
45	116.2	192.0	14.6	116.2	192.0	14.6	115.8
78	119.9	149.0	16.8	120.7	181.0	15.1	119.6

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-01

Spazio Limite 6.0 dB (NEXT 36-78)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7000
 Data / Ora: 04-08-2022 12:18:29
 Test: Cat 6 UTP
 NVP: 68,9%

PASSATO
 Progetto: ISITIT DELUCA VENOSA
 Nome Dall'Operatore: EVOLU.LIMA
 DTX-1800 No. serie: 9219014 DTX-CHA001
 DTX-1800R No. serie: 9219015 DTX-CHA001
 Versione software: E.5626

Schema collegamenti (r566B) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 | | | | | | | |

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Ritardo		Skew di		Impedenza		Alter. inser.	
	(m)	Lim.	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ohms	ohms	(dB)	MHz
12	23,2	100,0	112	555	1	50	4,9	50	5,5	29,8	35,9	250,0
36	24,0	100,0	116	555	5	50	4,1	50	4,7	28,4	35,9	250,0
45	24,0	100,0	116	555	5	50	4,7	50	4,7	28,2	35,9	250,0
78	23,0	100,0	111	555	0	50	4,1	50	4,7	28,7	35,9	250,0

Risultati Principali

RL	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	9,3	159,5	10,0	4,5	159,5	10,0	159,5	10,0
36	10,8	64,8	13,9	11,6	42,8	15,7	10,6	11,9
45	9,9	125,5	11,0	9,9	163,5	9,9	8,2	163,5
78	7,3	65,8	13,8	7,3	198,5	9,0	4,4	169,5

Risultati Remoti

PS ACR-N	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	12,6	176,5	32,8	14,9	280,0	30,2	13,9	236,0
36	10,6	12,1	52,6	11,5	250,0	30,2	8,9	236,0
45	11,1	14,0	51,6	12,9	248,0	30,2	12,9	216,0
78	11,6	12,1	52,6	13,4	250,0	30,2	8,8	238,0

NEXT

12-36	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	12,0	175,0	35,8	12,8	221,5	34,0	13,1	226,0
12-45	10,8	13,6	54,4	14,2	212,5	34,3	12,8	212,5
12-78	15,5	250,0	33,1	15,5	150,0	33,1	14,2	250,0
36-45	11,0	59,3	43,8	13,0	249,5	33,1	13,0	240,0
36-78	9,7	12,1	55,2	14,2	260,0	33,1	6,0	238,0
45-78	15,7	247,0	33,2	15,7	247,0	33,2	14,7	216,5

ACR-N

12-36	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	12,3	5,0	57,0	39,1	221,5	0,6	24,8	226,0
12-45	16,2	3,8	59,6	39,9	212,5	1,7	17,6	239,0
12-78	21,9	2,6	61,7	44,2	250,0	-2,8	23,6	250,0
36-45	15,3	4,3	58,5	39,7	249,5	-2,8	17,6	240,0
36-78	14,6	3,1	61,2	42,9	250,0	-2,8	19,2	239,0
45-78	23,3	3,3	60,9	44,2	247,0	-2,5	24,1	227,0

ACR-F

12-36	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	12,6	160,5	19,1	12,47	247,0	15,4	12,15	247,0
12-45	15,1	204,0	17,1	16,2	247,0	15,4	14,3	244,5
12-78	28,3	230,0	16,0	28,3	138,0	20,5	34,9	204,0
36-42	21,5	170,0	15,8	23,4	247,0	15,4	21,5	247,0
36-45	20,5	225,0	16,2	20,5	219,5	16,4	19,5	250,0
36-78	22,2	240,5	15,6	22,2	198,0	17,3	21,8	198,0
45-12	14,5	244,5	15,5	14,5	204,0	17,1	16,5	247,0
45-36	18,7	219,5	16,4	19,7	250,0	15,3	20,5	224,5
45-78	17,2	197,0	17,4	18,0	212,0	16,7	16,8	212,0
78-12	32,5	138,0	20,5	34,9	230,5	16,0	28,1	230,5
78-36	21,7	198,0	17,3	21,7	218,0	16,5	22,0	240,5
78-45	16,5	182,0	16,7	16,5	197,0	17,4	18,1	229,5

PS ACR-F

12	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	12,6	245,0	12,5	17,4	209,5	13,8	18,5	247,0
36	19,9	220,0	13,4	19,9	241,0	12,6	21,0	241,0
45	15,5	211,5	13,8	15,7	225,0	13,2	15,3	248,5
78	19,8	197,0	14,4	20,2	203,5	14,1	18,9	212,0

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-02

Spazio Limite 7.1 dB (NEXT 36-78)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1.7000
 Data / Ora: 04-08-2022 12:21:08
 Test: Cat 6 UTP
 NVP: 68,9%

PASSATO
 Progetto: ISITIT DELUCA VENOSA
 Nome Dall'Operatore: EVOLU.LIMA
 DTX-1800 No. serie: 9219014 DTX-CHA001
 DTX-1800R No. serie: 9219015 DTX-CHA001
 Versione software: E.5626

Schema collegamenti (r566B) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO
 | | | | | | | |

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Alter. inser.	
	(m)	Lim.	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	(dB)	MHz
12	19,4	100,0	94	555	1	50	4,9	50	4,9	29,8	35,9	250,0		
36	20,1	100,0	97	555	4	50	4,1	50	4,1	29,6	35,9	250,0		
45	20,1	100,0	97	555	4	50	4,3	50	4,3	29,5	35,9	250,0		
78	19,2	100,0	93	555	0	50	4,1	50	4,1	29,8	35,9	250,0		

Risultati Principali

RL	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	8,2	198,5	9,0	8,2	198,5	9,0	7,9	173,5
36	12,3	247,0	8,1	12,3	247,0	8,1	13,6	219,0
45	8,7	169,5	9,7	8,7	169,5	9,7	8,3	116,5
78	9,5	69,3	13,6	9,6	211,0	8,8	10,7	121,0

Risultati Remoti

PS ACR-N	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	13,5	5,3	54,0	14,0	250,0	-5,8	18,2	3,3
36	13,9	5,3	54,0	13,7	239,0	-4,5	17,4	4,4
45	14,5	5,3	54,0	13,1	239,0	-4,5	17,9	4,4
78	18,1	3,3	58,4	13,9	245,5	-5,3	20,8	12,3

NEXT

12-36	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	9,7	71,3	42,4	11,3	219,0	34,1	11,4	147,5
12-45	10,9	17,8	52,5	11,7	250,0	33,1	10,6	95,3
12-78	11,7	243,5	33,3	11,7	243,5	33,3	13,4	132,5
36-45	8,4	239,0	33,3	8,4	239,5	33,4	10,6	241,5
36-78	7,1	245,5	33,3	7,1	245,5	33,3	11,8	185,5
45-78	16,3	-3,3	64,5	16,4	208,0	34,5	16,6	194,0

ACR-N

12-36	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	14,0	5,1	56,8	14,0	219,0	0,9	18,2	3,0
12-45	14,3	5,3	56,5	14,2	250,0	-2,8	19,4	5,1
12-78	18,3	3,0	61,5	14,1	243,5	-2,1	24,7	3,1
36-45	15,8	5,8	55,7	13,2	239,5	-1,6	18,1	4,4
36-78	17,0	11,8	48,6	13,7	245,5	-2,3	18,5	12,3
45-78	19,1	3,3	60,9	13,2	208,0	2,2	24,3	3,6

ACR-F

12-36	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	16,3	214,0	16,6	20,9	222,5	16,3	21,2	228,0
12-45	16,3	249,5	15,3	16,3	249,5	15,3	16,2	242,0
12-78	24,3	210,5	16,8	24,3	168,0	18,8	26,3	217,0
36-42	21,2	222,5	16,3	21,2	228,0	16,1	21,2	214,0
36-45	12,4	226,0	16,2	13,2	250,0	15,3	13,2	232,5
36-78	19,3	55,5	28,4	19,9	248,0	15,4	18,7	215,0
45-12	16,4	242,0	15,6	16,5	247,0	15,4	16,6	249,5
45-36	16,2	220,0	16,4	13,3	232,0	16,2	12,4	225,5
45-78	15,9	3,4	52,7	16,2	250,0	15,3	15,3	248,5
78-12	25,8	468,0	16,8	26,1	211,0	16,8	24,1	210,5
78-36	18,4	215,0	16,6	18,7	224,5	16,2	19,7	216,5
78-45	15,0	248,5	15,4	15,0	248,5	15,4	15,8	245,5

PS ACR-F

12	Margine Peggior		Valore Peggior		Margine		Valore	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	18,3	242,5	12,6	18,3	248,0	12,4	18,5	248,5
36	14,8	220,0	13,4	14,8	231,5	13,2	15,2	226,0
45	13,0	249,5	12,3	13,0	249,5	12,3	13,6	242,0
78	17,6	4,6	47,0	17,7	249,5	12,3	17,1	236,0

Filke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-03
 Spazio Linea 7.5 dB (NEXT 12-49)
 Limite di test: The Cat 6 Channel
 DTX-1800 No. serie 021014 DTX-CHK001
 Data di Calcolo: 2022-12-22 20:40
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 N/P: 99.0%

PASSATO
 Progetto Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOULUMIA
 DTX-1800 No. serie 021014 DTX-CHK001
 Data di Calcolo: 2022-12-22 20:40
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200

Schema collegamento (156698) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. pop.	Risultati Principali			Resistenza Lim.	Impedenza Lim.	Risult. Atten. inser.	Risult. Lim. Freq.
			Margini Peggiori (dB)	Margini (dB)	Valore Peggiori (dB)				
12	31.6	100.0	153	555	0	6.9	26.0	35.9	250.0
36	32.9	100.0	159	559	6	6.2	25.8	35.9	250.0
45	32.9	100.0	159	559	6	6.3	25.6	35.9	250.0
78	31.6	100.0	153	555	0	6.1	25.7	35.7	247.5
PS NEXT									
12	10.1	237.0	30.6	10.1	247.5	30.2	12.6	245.5	30.3
36	12.2	241.0	30.4	12.2	247.0	30.2	13.8	246.0	30.4
45	9.6	247.0	30.2	9.6	247.0	30.2	13.8	246.0	30.3
78	14.6	226.5	30.9	14.6	241.0	30.4	13.1	240.5	30.4
PS ACR-N									
12	20.7	3.3	58.4	35.9	247.5	-5.5	12.15	245.5	-5.3
36	17.1	6.1	52.6	37.5	241.0	-4.7	10.1	240.5	-4.7
45	17.1	2.9	58.6	34.9	247.0	-5.4	17.7	246.0	-5.3
78	19.9	5.3	54.0	40.3	241.0	-4.7	18.6	240.5	-4.7
NEXT									
12-36	13.9	220.0	34.1	13.9	220.0	34.1	15.2	235.0	33.6
12-45	7.5	247.0	33.2	7.5	247.0	33.2	11.4	246.0	33.2
12-78	15.8	118.5	36.7	15.8	230.0	33.7	12.4	244.5	33.3
36-45	11.6	85.3	41.1	11.6	240.5	33.4	13.5	248.0	33.2
36-78	12.7	226.5	33.9	12.7	226.5	33.9	12.9	245.5	33.4
45-78	14.2	193.5	35.0	14.2	202.0	34.7	14.5	209.0	34.5
ACR-N									
12-36	12.21	3.1	61.2	39.6	237.5	-1.4	12.16	235.0	-1.1
12-45	12.10	24.3	40.3	32.9	247.0	-2.5	12.23	246.0	-2.4
12-78	12.33	4.8	57.5	42.7	241.0	-1.8	12.53	249.0	-2.7
36-45	11.60	3.0	61.5	37.9	240.5	-1.7	18.4	248.0	-2.6
36-78	12.15	5.3	56.5	39.0	241.0	-1.8	18.1	240.5	-1.7
45-78	18.6	2.1	62.0	42.3	230.0	-2.8	18.4	209.0	2.1
ACR-F									
12-36	19.5	212.5	16.7	120.0	237.5	15.7	120.2	250.0	15.3
12-45	16.4	192.5	17.6	16.4	196.5	17.4	117.2	195.5	17.4
12-78	12.79	209.0	16.9	128.2	241.5	15.6	127.9	229.0	16.1
36-45	12.04	214.0	16.6	120.6	250.0	15.3	119.7	237.5	15.7
36-78	12.4	169.5	18.7	121.7	232.0	15.9	118.9	219.0	16.4
45-12	12.72	53.5	28.7	129.3	226.0	16.2	127.3	250.0	15.3
45-36	11.72	5.6	48.3	118.6	196.0	17.4	116.7	186.5	17.4
45-36	11.89	219.0	16.4	118.9	219.0	16.4	121.6	232.0	15.9
45-78	11.62	143.0	20.2	116.9	177.0	18.3	115.2	241.5	18.9
78-12	12.79	229.0	16.1	127.9	229.0	16.1	127.8	229.0	16.1
78-36	12.72	103.0	23.0	128.9	250.0	15.3	127.1	241.5	15.6
78-45	14.8	139.0	20.4	15.4	170.0	18.6	15.7	177.0	18.3
PS ACR-F									
12	119.5	5.6	45.3	121.4	250.0	12.3	18.2	200.0	14.2
36	13.7	212.5	13.7	13.3	219.0	13.4	12.1	232.0	12.9
45	16.1	149.5	16.6	16.5	182.0	15.8	18.1	195.5	14.4
78	119.7	150.0	16.7	19.7	176.5	15.3	17.5	170.0	15.6

Filke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-04
 Spazio Linea 7.5 dB (NEXT 12-49)
 Limite di test: The Cat 6 Channel
 DTX-1800 No. serie 021014 DTX-CHK001
 Data di Calcolo: 2022-12-23 5:55
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 N/P: 99.0%

PASSATO
 Progetto Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOULUMIA
 DTX-1800 No. serie 021014 DTX-CHK001
 Data di Calcolo: 2022-12-23 5:55
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200

Schema collegamento (156698) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. pop.	Risultati Principali			Resistenza Lim.	Impedenza Lim.	Risult. Atten. inser.	Risult. Lim. Freq.
			Margini Peggiori (dB)	Margini (dB)	Valore Peggiori (dB)				
12	9.7	190.0	9.2	9.7	190.0	9.2	3.6	86.8	12.6
36	10.1	78.3	13.1	11.7	249.0	8.0	9.2	84.8	12.7
45	11.6	123.0	11.1	12.6	234.5	8.3	10.1	83.5	12.8
78	8.1	114.0	11.4	8.1	114.0	11.4	6.3	100.5	12.0
PS NEXT									
12	8.5	97.5	37.3	14.3	241.5	30.4	12.8	97.3	37.3
36	9.9	248.0	30.2	13.6	248.0	30.2	12.6	3.3	62.0
45	9.4	97.5	37.3	11.3	248.0	30.2	12.6	97.0	37.3
78	12.6	208.5	31.3	12.6	247.5	30.2	14.3	241.0	30.4
PS ACR-N									
12	13.1	2.9	58.6	39.7	241.5	-4.8	16.0	2.8	58.6
36	13.0	3.3	58.4	35.7	248.0	-5.6	16.0	3.0	58.5
45	14.5	6.0	52.8	36.8	248.0	-5.6	16.2	4.8	54.9
78	12.0	7.1	51.1	38.5	247.5	-5.5	12.4	8.9	48.9
NEXT									
12-36	11.8	3.0	65.0	13.5	171.0	36.0	12.3	186.5	36.1
12-45	7.1	97.5	40.1	11.3	191.5	35.1	10.3	97.0	40.2
12-78	13.3	242.0	33.4	13.3	242.0	33.4	15.8	127.0	33.4
36-45	9.1	244.5	33.3	9.1	244.5	33.3	15.9	9.8	56.8
36-78	10.6	247.5	33.2	10.6	247.5	33.2	13.4	241.0	33.4
45-78	13.3	208.0	34.5	13.3	208.0	34.5	16.1	209.0	34.5
ACR-N									
12-36	11.8	3.0	61.5	14.0	243.5	-2.1	15.2	2.6	61.7
12-45	13.6	9.1	51.2	13.1	191.5	4.4	15.0	4.8	57.5
12-78	12.5	8.5	51.9	13.0	242.0	-1.9	12.74	7.8	52.8
36-45	15.0	3.0	59.6	14.4	244.5	-2.2	18.4	3.1	61.2
36-78	19.6	7.4	53.3	13.6	247.5	-2.5	19.8	8.9	51.5
45-78	12.4	3.0	61.5	13.6	208.0	2.2	12.34	10.0	50.2
ACR-F									
12-36	12.37	147.0	19.9	124.0	190.5	17.7	123.1	172.0	18.5
12-45	16.5	158.0	19.3	116.8	173.0	18.5	117.4	5.0	49.3
12-78	12.98	172.0	23.5	131.6	248.5	15.4	130.7	224.0	23.0
36-12	12.31	172.0	18.5	123.1	172.0	18.5	123.7	147.0	18.5
36-45	10.3	216.0	16.6	10.9	249.0	15.3	11.6	223.5	16.3
36-78	12.0	208.5	16.9	12.2	223.0	16.3	12.2	150.5	19.7
45-12	11.5	5.0	48.3	14.5	177.0	18.3	16.7	184.0	19.0
45-36	11.7	229.0	16.3	11.7	230.0	16.0	10.4	272.5	16.7
45-78	11.7	3.3	48.3	14.2	183.5	19.0	16.3	212.5	16.7
78-12	13.04	224.0	16.3	13.04	183.5	19.0	16.3	144.5	20.1
78-36	12.20	150.5	19.7	12.2	248.5	15.4	120.6	97.0	20.5
78-45	16.4	148.0	19.9	16.6	154.5	19.5	17.6	208.5	16.3
PS ACR-F									
12	120.2	5.8	45.1	120.8	173.0	15.5	19.0	158.0	16.3
36	11.4	228.5	13.2	11.4	230.0	13.0	13.0	167.0	13.7
45	12.4	166.0	13.9	13.5	249.0	12.3	13.3	162.0	15.8
78	119.9	151.0	16.7	122.3	248.5	12.4	18.5	151.0	16.7

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-05

Spazio Limite 7.3 dB (NEXT 12-36)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione software: 2.5200
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO
 Progetto Istit: DELUCA VENOSA
 Nome DatOperator: EVOLUNIA
 DTX-1608, No. eme: 92191014, DTX-CHAD01
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti: (7566B)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ.	
	(m)	ns	prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	dB	ohms	dB	dB	MHz	dB
12	25.7	100.0	124	555	1	50	5.9	27.9	35.9	250.0	27.9	35.9	250.0	27.9
36	26.5	100.0	128	555	1	50	5.2	27.8	35.9	250.0	27.8	35.9	250.0	27.8
45	26.5	100.0	128	555	5	50	5.2	27.5	35.9	250.0	27.5	35.9	250.0	27.5
78	25.4	100.0	123	555	0	50	5.1	27.9	35.9	250.0	27.9	35.9	250.0	27.9
RL														
12	10.7	52.3	14.8	111.1			8.9	8.2	164.5	9.8	9.1	211.0	8.8	9.1
36	10.6	239.5	8.2	10.6			8.5	10.7	85.8	12.7	11.7	221.5	8.5	11.0
45	10.0	129.0	10.9	10.0			8.7	8.7	124.0	11.1	8.7	124.0	11.1	8.7
78	6.4	134.5	10.7	7.6			5.2	5.2	84.5	12.7	5.6	134.0	10.7	8.9
PS NEXT														
12	9.7	61.0	40.8	113.2			30.2	11.3	177.0	32.8	12.0	248.0	30.2	11.3
36	11.0	32.5	45.4	111.6			30.4	10.2	243.0	30.4	11.9	244.0	30.3	11.9
45	8.5	61.0	40.8	113.2			30.4	10.7	249.5	30.4	11.3	247.5	30.2	11.3
78	13.0	161.5	33.2	113.0			30.2	10.2	207.0	31.6	10.2	207.0	31.6	10.2
PS ACR-N														
12	14.9	3.8	57.1	40.8			5.4	18.4	3.4	58.0	39.8	248.0	-5.6	39.8
36	14.7	3.8	57.1	39.9			5.0	18.2	243.0	-5.0	16.8	247.5	-5.6	16.8
45	13.8	3.8	57.1	39.9			5.5	16.8	243.5	-5.0	16.8	247.5	-5.5	16.8
78	19.5	3.4	58.0	40.1			5.2	20.4	206.0	-0.5	20.4	207.0	-0.6	20.4
NEXT														
12-36	11.5	242.0	33.4	111.5			33.3	10.2	182.0	35.5	10.9	244.0	33.3	10.9
12-45	7.3	61.0	43.6	115.1			33.1	9.7	60.8	43.6	12.2	230.5	33.7	12.2
12-78	16.1	132.0	37.9	163.3			33.2	17.8	140.0	37.4	20.1	222.5	34.0	17.1
36-45	10.0	68.0	42.8	111.4			33.3	12.5	33.3	48.0	16.0	249.5	33.1	16.0
36-78	10.8	167.5	36.1	108.8			36.1	9.2	82.3	41.4	9.2	207.0	34.5	9.2
45-78	14.1	206.0	34.6	141.1			34.5	11.7	206.5	34.5	12.3	242.5	33.3	12.3
ACR-F														
12-36	17.4	3.8	59.6	139.2			2.5	121.6	3.4	60.5	138.3	244.0	-2.1	138.3
12-45	14.2	3.8	59.6	142.6			2.8	117.3	3.1	61.2	140.3	248.0	-2.5	140.3
12-78	22.9	12.8	47.7	44.0			2.4	124.5	12.8	47.7	46.2	222.5	0.4	46.2
36-45	15.3	3.6	59.9	138.5			2.1	117.4	3.5	60.2	143.5	249.5	-2.8	143.5
36-78	18.4	3.0	61.5	132.8			2.4	119.9	5.4	58.3	134.1	207.0	2.4	134.1
45-78	21.7	4.8	57.5	139.0			2.4	122.1	5.1	58.8	139.8	242.5	-2.0	139.8
ACR-F														
12-36	21.6	139.5	20.4	211.6			15.3	212.2	93.3	23.9	222.0	247.5	15.4	222.0
12-45	17.1	210.5	16.8	171.1			16.8	16.4	197.0	17.4	17.4	241.5	15.6	17.4
12-78	31.0	244.5	15.5	310.0			15.5	29.5	244.5	15.5	29.5	244.5	15.5	29.5
36-45	21.2	247.5	22.1	247.5			16.4	17.5	139.5	20.4	21.7	250.0	15.3	21.7
36-78	22.6	222.0	16.3	192.0			16.3	17.5	218.5	16.5	17.5	219.0	16.4	17.5
45-78	22.6	53.3	28.7	263.0			15.9	23.9	9.0	44.2	26.5	181.5	18.1	26.5
45-12	16.6	187.0	17.4	175.5			16.8	17.3	210.0	16.8	17.3	222.0	16.3	17.3
45-36	17.4	216.5	16.5	171.4			16.1	16.1	222.0	16.4	16.1	226.5	16.2	16.1
48-78	17.3	188.5	17.8	181.1			16.0	16.0	195.0	17.5	16.0	195.0	17.5	16.0
78-12	23.5	244.5	15.5	248.5			15.0	131.0	244.5	15.5	131.0	244.5	15.5	131.0
78-36	23.9	8.8	44.4	241.9			19.5	122.5	53.3	25.7	125.1	222.0	16.3	125.1
78-45	15.7	195.0	17.5	151.7			17.0	17.0	188.5	17.8	17.1	192.5	17.6	17.1
PS ACR-F														
12	18.9	197.0	14.4	191.5			12.4	119.5	210.0	13.8	119.5	210.0	13.8	119.5
36	19.6	218.5	13.5	201.1			12.3	120.3	222.0	13.3	120.3	222.0	13.3	120.3
45	16.0	210.0	13.8	163.3			13.6	116.1	214.5	13.6	116.1	220.0	13.4	116.1
78	20.1	188.0	14.8	210.0			13.3	118.5	195.0	14.5	118.5	195.0	14.5	118.5

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-06

Spazio Limite 8.1 dB (NEXT 12-36)
 Limite di test: TIA Cat 8 Channel
 Versione software: 2.5200
 Tipo di Cavo: Cat 8 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO
 Progetto Istit: DELUCA VENOSA
 Nome DatOperator: EVOLUNIA
 DTX-1608, No. eme: 92191014, DTX-CHAD01
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti: (7566B)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ.	
	(m)	ns	prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	dB	ohms	dB	dB	MHz	dB
12	20.3	100.0	98	555	1	50	5.0	29.3	35.9	250.0	29.3	35.9	250.0	29.3
36	20.9	100.0	101	555	4	50	4.2	29.2	35.9	250.0	29.2	35.9	250.0	29.2
45	21.1	100.0	102	555	5	50	4.3	29.2	35.9	250.0	29.2	35.9	250.0	29.2
78	20.1	100.0	97	555	0	50	4.2	29.3	35.9	250.0	29.3	35.9	250.0	29.3
RL														
12	7.4	183.5	9.4	7.4			9.4	2.4	177.0	9.5	2.4	177.0	9.5	2.4
36	10.9	185.0	9.3	11.0			8.1	6.9	243.5	8.1	7.7	211.0	8.8	7.7
45	10.2	127.5	10.9	11.2			9.2	9.2	178.5	9.5	9.2	170.5	9.7	9.2
78	8.9	249.0	8.0	8.9			8.0	8.9	80.8	12.9	8.9	80.8	12.9	8.9
PS NEXT														
12	9.9	22.0	48.3	111.1			30.2	13.6	23.6	47.8	13.8	245.5	30.3	13.8
36	11.0	233.0	30.7	9.8			30.2	14.0	250.0	30.2	14.2	245.0	30.3	14.2
45	10.6	233.5	30.7	10.6			30.7	13.0	243.5	30.3	13.0	246.5	30.3	13.0
78	12.6	233.5	30.7	12.7			30.5	16.4	156.5	33.7	16.8	250.0	30.2	16.8
PS ACR-N														
12	14.4	4.9	54.7	40.5			5.8	18.9	5.1	54.2	142.9	246.5	-5.3	142.9
36	14.6	5.4	53.8	39.1			5.8	17.7	250.0	-5.8	17.7	246.5	-5.2	17.7
45	15.5	5.3	54.0	38.7			5.8	18.5	233.5	-3.8	18.5	246.5	-5.3	18.5
78	21.4	3.3	56.4	41.3			4.5	23.4	239.0	-4.5	23.4	250.0	-5.8	23.4
NEXT														
12-36	9.1	22.5	50.8	111.9			33.1	12.7	250.0	33.1	12.7	246.0	33.2	12.7
12-45	51.0	21.9	51.0	113.3			12.6	12.6	120.0	36.6	12.7	246.5	33.3	12.7
12-78	13.9	250.0	33.1	13.9			33.1	17.1	192.0	35.1	17.1	192.0	35.1	17.1
36-45	9.1	233.5	33.6	9.1			13.5	13.5	239.5	33.4	13.5	239.5	33.4	13.5
36-78	10.5	239.5	33.4	10.5			14.2	14.2	121.0	39.5	14.8	243.0	33.3	14.8
45-78	19.2	3.1	64.8	141.2			33.6	20.2	174.0	35.8	21.4	234.0	33.6	21.4
ACR-N														
12-36	14.4	5.1	56.8	141.1			2.8	18.7	5.5	56.1	145.3	246.0	-2.4	145.3
12-45	15.3	4.8	57.5	142.5			2.8	19.8	4.0	56.0	141.7	246.5	-2.3	141.7
12-78	22.5	8.8	51.6	145.2			2.8	18.1	9.4	50.9	142.2	192.0	4.3	142.2
36-45	16.7	5.6	55.9	137.2			2.8	18.7	5.1	56.8	142.0	239.5	-1.6	142.0
36-78	23.6	5.8	55.7	137.1			2.3	23.1	4.4	58.2	143.6	243.0	-2.0	143.6
45-78	22.0	3.1	61.2	148.4			2.0	26.0	4.5	56.0	149.7	234.0	-1.0	149.7
ACR-F														
1														

Fulke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-07
 Spazio Limite 12.45 (NEXT 12.45)
 Limite di test: 174 Cal.6 Channel
 Direzione: 174 Cal.6 Channel
 Data di Cavo: 05/08/2022 12:23:20
 Tipo di Cavo: Cal.6 UTP
 N/P: 69.0%

Schema collegamento: (75688)
 PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Con.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz
		prop.	ns	ns	Lim.	ohms	ohms	Lim.	ohms	Lim.	dB	
12	7.2	100.0	35	555	0	50	3.0	121.5	11.2	5.3	122.0	11.1
36	7.4	100.0	36	535	0	50	2.2	3.6	19.0	9.4	119.5	11.2
45	7.4	100.0	36	535	1	50	2.2	16.5	11.3	8.0	173.5	9.6
78	7.2	100.0	35	535	0	50	2.2	3.6	19.0	9.3	243.0	8.1
PS NEXT												
12	11.1	202.5	31.8	111.1	8.6	244.5	30.3	233.0	30.7	8.6	234.5	30.6
36	10.5	250.0	30.2	10.5	10.5	250.0	30.2	213.5	31.4	10.8	236.5	30.6
45	11.0	18.4	49.6	11.2	8.2	250.0	30.2	233.0	30.7	9.2	233.0	30.7
78	12.3	29.4	46.2	12.4	11.1	248.0	30.2	250.0	30.2	11.1	250.0	30.2
PS ACR-N												
12	16.5	3.3	58.4	14.1	4.0	244.5	-5.2	3.3	58.4	4.0	234.5	-4.0
36	14.6	3.3	58.4	14.3	4.0	250.0	-8.8	3.3	58.4	4.3	236.5	-4.2
45	14.6	3.3	58.4	14.3	4.0	250.0	-8.8	3.3	58.4	4.3	236.5	-4.2
78	18.8	10.3	47.4	14.7	19.9	248.0	-5.6	3.3	58.4	4.4	250.0	-5.8
NEXT												
12	10.9	202.5	34.7	111.0	9.4	244.5	33.3	214.5	34.3	9.4	233.0	33.6
36	11.7	3.0	65.0	113.1	7.2	245.5	33.3	233.0	33.6	7.2	239.5	33.4
45	13.2	192.5	35.1	113.5	13.5	214.0	34.3	121.5	38.1	13.2	250.0	33.1
78	10.7	78.0	41.8	111.0	11.0	250.0	33.1	166.5	36.1	12.4	183.0	35.4
ACR-N												
12	13.4	29.4	48.9	13.0	10.5	249.5	33.1	231.5	33.7	10.5	231.5	33.7
36	13.4	152.0	36.8	113.5	12.2	245.5	33.3	243.0	33.3	12.2	243.0	33.3
45	12.36	3.0	61.5	144.1	2.4	244.5	-2.2	3.9	59.3	4.2	239.5	-1.6
78	14.7	8.9	51.5	144.0	2.4	247.5	-2.5	2.9	61.6	3.8	233.0	-0.8
ACR-F												
12	19.9	217.0	16.5	19.9	20.1	217.0	16.5	219.5	16.4	20.1	247.5	15.4
36	17.5	18.0	38.2	19.1	17.7	198.0	17.3	172.0	21.2	17.7	249.5	15.4
45	17.5	19.0	37.2	19.1	17.7	198.0	17.3	172.0	21.2	17.7	249.5	15.4
78	26.5	194.0	17.5	26.5	26.8	236.5	15.8	118.5	21.8	27.0	247.5	15.3
PS ACR-F												
12	21.0	229.5	16.4	21.0	20.0	246.5	15.4	217.0	16.5	20.0	247.5	15.3
36	21.0	219.5	16.1	21.0	20.0	246.5	15.4	217.0	16.5	20.0	247.5	15.3
45	21.0	229.5	16.4	21.0	20.0	246.5	15.4	217.0	16.5	20.0	247.5	15.3
78	26.5	215.5	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
ACR-F												
12	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
36	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
45	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
78	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
ACR-F												
12	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
36	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
45	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8
78	26.0	217.0	16.8	26.1	16.6	211.5	16.8	180.0	16.8	16.6	211.5	16.8

Fulke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-08
 Spazio Limite 7.5 dB (NEXT 38.45)
 Limite di test: 174 Cal.6 Channel
 Direzione: 174 Cal.6 Channel
 Data di Cavo: 05/08/2022 12:30:38
 Tipo di Cavo: Cal.6 UTP
 N/P: 69.0%

Schema collegamento: (75688)
 PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Con.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz
		prop.	ns	ns	Lim.	ohms	ohms	Lim.	ohms	Lim.	dB	
12	13.5	100.0	75	355	0	50	4.3	155.5	10.1	8.9	155.5	10.1
36	16.1	100.0	78	355	3	50	3.6	2.0	8.6	12.7	220.0	8.6
45	16.1	100.0	78	355	3	50	3.6	2.2	8.5	8.0	225.5	8.5
78	15.5	100.0	75	355	0	50	3.5	2.0	8.8	7.1	227.0	8.4
PS NEXT												
12	9.5	45.3	43.0	112.1	8.1	242.5	30.4	151.0	34.0	12.7	243.0	30.4
36	8.1	245.0	30.3	112.1	8.1	245.0	30.3	151.0	34.0	12.7	243.0	30.4
45	9.5	37.5	44.4	110.0	5.9	244.5	30.3	243.0	30.4	5.9	243.0	30.4
78	11.9	256.5	30.6	111.9	15.0	236.5	30.6	227.0	30.9	15.0	227.0	30.9
PS ACR-N												
12	15.4	6.0	52.8	142.4	4.9	242.5	-4.9	3.1	58.4	4.4	243.0	-5.0
36	17.5	6.1	52.6	138.6	4.9	245.0	-5.2	3.3	58.4	4.3	249.5	-3.7
45	14.7	7.0	51.3	140.3	4.1	244.5	-5.2	3.9	53.0	4.0	243.0	-5.0
78	21.8	3.1	58.4	141.8	23.5	236.0	-4.1	3.9	56.8	14.2	227.0	-3.1
NEXT												
12	11.4	26.1	49.7	113.4	11.6	244.5	33.3	151.0	36.9	12.5	191.5	35.1
36	7.8	45.8	45.7	111.4	8.4	225.5	33.9	146.8	46.5	9.4	243.0	33.3
45	13.1	226.5	33.9	113.1	15.3	227.0	33.8	235.5	33.6	15.3	235.5	33.6
78	10.5	244.5	33.3	7.5	244.5	33.3	110.8	250.0	33.1	10.8	250.0	33.1
ACR-N												
12	17.3	3.1	64.8	120.8	22.7	227.0	33.8	110.8	14.4	14.4	184.5	35.4
36	18.3	5.1	56.8	143.9	1.8	244.5	-2.2	3.1	61.2	14.3	243.0	-1.7
45	13.8	6.8	54.2	140.1	1.8	225.5	-0.1	5.5	54.5	19.5	245.0	-2.0
78	28.2	3.3	60.3	142.2	22.7	227.0	-0.1	3.3	60.9	14.1	233.5	-1.1
ACR-F												
12	24.2	221.0	16.4	24.2	25.8	221.0	16.4	108.5	22.5	28.5	250.0	15.3
36	17.8	4.6	50.0	21.0	17.9	249.5	15.3	4.0	51.2	19.4	246.5	15.4
45	17.8	216.0	16.6	21.0	17.9	216.0	16.6	183.5	18.0	37.8	221.0	17.6
78	25.8	109.5	22.5	28.6	25.0	250.0	15.3	221.0	16.4	12.5	221.0	16.4
ACR-F												
12	25.8	236.0	15.8	12.1	228.5	236.0	15.8	228.5	16.1	11.0	228.5	16.1
36	18.2	222.5	16.3	19.2	248.5	222.5	16.3	248.5	15.3	18.0	228.0	16.2
45	17.9	4.0	51.2	19.6	248.5	4.0	51.2	4.1	50.9	12.2	226.0	16.2
78	16.6	228.0	16.1	111.0	11.0	248.5	15.4	221.0	16.4	11.2	226.0	16.2
ACR-F												
12	16.6	228.0	16.1	111.0	11.0	248.5	15.4	221.0	16.4	11.2	226.0	16.2
36	16.6	228.0	16.1	111.0	11.0	248.5	15.4	221.0	16.4	11.2	226.0	16.2
45	16.6	228.0	16.1	111.0	11.0	248.5	15.4	221.0	16.4	11.2	226.0	16.2
78	16.6	228.0	16.1	111.0	11.0	248.5	15.4	221.0	16.4	11.2	226.0	16.2

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-09

Spazio Limite 5.0 dB (NEXT 12-36)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1800R, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Data di Calibrazione: 12-30-2011
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO
 Progetto Istit: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800R, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5270

Schema collegamenti (7569B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz
	(m)	ns	ohms	ohms	dB	dB	dB	dB			
12	21.9	100.0	106	555	4	50	5.3	28.9	35.9	250.0	
36	22.8	100.0	110	555	4	50	4.6	28.8	35.9	250.0	
45	22.8	100.0	110	555	4	50	4.5	28.6	35.9	250.0	
78	21.9	100.0	106	555	4	50	4.6	29.0	35.9	250.0	
PS NEXT											
12	8.9	157.0	10.0	9.2	9.3	4.6	156.5	10.1	4.6	188.5	9.2
36	10.9	185.5	9.3	11.5	8.2	11.6	57.8	14.4	12.9	185.5	9.3
45	11.3	136.5	10.6	11.3	13.6	11.8	66.0	13.8	11.8	232.0	8.3
78	9.8	243.5	8.1	9.8	243.5	8.1	226.5	8.4	7.7	226.5	8.4
PS ACR-N											
12	8.0	248.0	30.2	8.0	248.0	30.2	57.8	41.2	11.2	235.0	30.6
36	9.9	202.5	31.8	7.1	230.0	30.5	168.0	33.2	10.2	243.0	30.4
45	9.8	256.3	47.3	11.5	241.5	30.4	235.0	30.6	10.9	235.0	30.6
78	10.5	202.0	31.8	10.9	244.0	30.3	245.0	30.3	11.1	245.0	30.3
PS ACR-F											
12	16.3	4.8	54.9	38.8	248.0	-5.6	4.3	56.0	38.9	235.0	-4.0
36	12.7	3.3	58.4	36.2	249.0	-5.7	3.3	58.4	38.6	243.0	-5.0
45	13.9	4.4	55.7	39.5	241.5	-4.8	4.4	55.7	38.4	235.0	-5.0
78	14.1	3.1	58.4	39.4	244.0	-5.1	3.3	58.4	39.7	245.0	-5.2
NEXT											
12-36	5.9	223.0	34.0	6.1	248.0	33.2	157.0	36.6	12.5	243.0	33.3
12-45	9.6	253.0	50.0	12.3	247.5	33.2	235.0	33.6	8.4	235.0	33.6
12-78	15.0	151.5	36.9	15.4	237.5	33.5	151.5	36.9	15.9	238.5	33.5
36-45	10.2	180.0	39.2	12.5	241.5	33.4	15.3	53.6	13.0	242.0	33.4
36-78	7.7	202.5	34.7	7.7	202.5	34.7	244.5	33.3	9.1	244.5	33.3
45-78	11.0	180.5	35.1	12.2	245.0	33.3	161.5	38.4	16.8	245.0	33.3
ACR-N											
12-36	17.1	2.6	61.7	34.8	248.0	-2.6	4.3	59.5	40.8	243.0	-2.0
12-45	14.6	4.8	57.5	40.7	247.5	-2.5	5.0	57.0	36.0	235.0	-1.1
12-78	19.5	3.0	61.5	43.5	237.5	-1.4	3.3	60.9	44.9	238.5	-1.5
36-45	15.2	4.0	59.0	40.5	241.5	-1.8	3.3	60.9	44.0	242.0	-1.9
36-78	12.0	2.9	61.6	37.1	239.0	-1.5	3.3	60.9	37.7	244.5	-2.2
45-78	19.9	4.4	58.2	40.9	245.0	-2.3	2.8	61.6	45.5	245.0	-2.3
ACR-F											
12-36	25.4	247.5	15.4	25.4	247.5	15.4	249.5	15.3	25.8	249.5	15.3
12-45	15.0	247.5	15.4	15.0	247.5	15.4	247.5	15.4	13.8	247.5	15.4
12-78	32.0	246.5	15.4	32.0	246.5	15.4	149.5	19.8	34.2	188.0	17.8
36-45	25.9	249.5	15.3	25.9	249.5	15.3	246.5	15.4	25.5	246.5	15.4
36-78	22.1	221.5	16.3	19.0	231.5	16.0	216.0	16.6	18.4	221.0	16.4
45-78	14.2	214.0	16.6	22.2	214.0	16.6	199.5	17.3	15.3	247.5	15.4
45-12	12.1	247.5	15.4	14.1	247.5	15.4	221.5	16.3	18.8	221.5	16.3
45-36	18.2	216.0	16.6	18.2	216.0	16.6	226.5	16.2	16.9	242.5	15.6
45-78	16.8	245.5	15.5	16.8	245.5	15.5	235.5	16.2	16.9	242.5	15.6
78-12	33.3	149.5	19.8	34.0	188.0	17.8	247.0	15.4	13.4	247.0	15.4
78-36	20.6	161.0	19.1	20.6	161.0	19.1	214.0	16.6	22.0	214.0	16.6
78-45	16.5	231.5	16.0	16.6	242.5	15.6	245.5	15.3	16.4	245.5	15.3
PS ACR-F											
12	16.9	247.5	12.4	16.9	247.5	12.4	247.5	12.4	17.5	247.5	12.4
36	20.0	216.0	13.6	20.0	216.0	13.6	231.5	13.0	20.7	231.5	13.0
45	15.0	222.0	13.3	15.2	242.5	12.6	216.0	13.6	15.1	247.0	12.4
78	18.8	213.5	13.7	19.2	245.5	12.5	222.0	13.3	19.4	242.5	12.6

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-10

Spazio Limite 7.0 dB (NEXT 12-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1800R, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Data di Calibrazione: 12-30-2011
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO
 Progetto Istit: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1800R, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5270

Schema collegamenti (7569B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz
	(m)	ns	ohms	ohms	dB	dB	dB	dB			
12	27.9	100.0	135	555	0	50	6.4	27.1	35.9	250.0	
36	27.9	100.0	140	555	5	50	5.6	26.9	35.8	248.5	
45	29.0	100.0	140	555	5	50	5.7	26.8	35.9	250.0	
78	27.9	100.0	135	555	0	50	5.6	27.1	35.9	250.0	
PS NEXT											
12	8.4	189.0	9.2	8.4	189.0	9.2	188.5	9.2	4.6	188.5	9.2
36	11.6	132.0	10.8	12.0	10.2	9.5	59.5	14.3	9.5	151.0	10.2
45	10.4	113.5	11.5	11.5	11.5	8.5	112.5	11.5	8.5	112.5	10.5
78	7.1	210.0	8.8	7.8	249.5	8.0	69.3	13.6	8.5	137.5	10.6
PS ACR-N											
12	8.4	3.8	61.0	13.8	230.0	30.7	4.3	57.1	35.9	250.0	-6.8
36	9.8	23.5	47.8	11.6	228.5	30.8	206.0	31.6	11.5	238.5	30.5
45	10.0	69.5	41.0	10.8	228.5	30.8	249.0	30.2	8.8	249.0	30.2
78	13.2	207.0	31.6	13.2	207.0	31.6	238.0	30.5	13.5	238.0	30.5
PS ACR-F											
12	11.1	3.8	57.1	39.8	233.0	-3.8	3.8	57.1	35.9	250.0	-6.8
36	12.8	3.6	57.1	37.0	228.5	-3.2	3.3	58.4	37.7	238.5	-4.4
45	14.3	4.6	55.2	39.2	223.5	-2.6	3.8	57.1	35.6	249.0	-5.7
78	21.4	4.6	55.2	39.2	223.5	-2.6	7.8	50.3	40.9	249.0	-5.7
NEXT											
12-36	7.9	3.8	63.5	11.8	166.0	36.0	206.0	34.6	9.3	250.0	33.1
12-45	8.5	59.5	43.7	12.1	232.5	33.7	232.5	33.7	7.8	249.0	33.1
12-78	13.9	203.0	34.7	13.9	203.0	34.7	240.5	33.4	17.9	240.5	33.4
36-45	9.5	228.5	33.8	9.5	228.5	33.8	14.9	6.0	60.2	225.5	33.9
36-78	12.8	170.0	36.0	13.3	239.0	33.5	168.0	36.1	11.2	168.0	36.1
45-78	14.1	219.5	34.1	14.8	248.5	33.2	248.5	33.2	11.2	249.0	33.1
ACR-N											
12-36	10.7	3.8	59.6	41.4	246.5	-2.4	3.8	59.6	36.4	250.0	-2.8
12-45	12.8	3.6	59.9	37.8	232.5	-0.8	3.5	60.2	34.5	249.0	-2.7
12-78	24.0	13.6	47.0	37.9	203.0	2.9	16.3	43.7	44.5	240.5	-1.7
36-45	16.2	5.5	56.1	34.9	228.5	-0.3	6.0	55.3	43.5	248.5	-2.7
36-78	25.0	23.1	40.9	39.8	239.0	-1.5	6.8	54.2	40.9	220.5	0.7
45-78	19.5	4.3	58.5	41.9	248.5	-2.7	4.6	57.7	38.2	249.0	-2.7
ACR-F											
12-36	24.4	193.5	17.5	24.4	193.5	17.5	161.0	19.1	25.2	206.0	17.0
12-45	17.2	201.0	17.2	17.2	201.0	17.2	190.5	17.7	18.3	193.0	17.5
12-78	29.6	95.3	23.7	31.6	220.5	15.5	220.5	16.4	31.8	249.0	15.3
36-45	25.3	206.0	17.0	24.3	193.5	17.5	193.5	17.5	24.3	193.5	17.5
36-78	22.1	219.5	16.4	11.2	228.0	16.1	228.0	16.1	11.1	233.0	15.9
45-12	18.4	180.5	17.7	18.4	193.0	17.5	173.5	18.5	19.7	173.5	18.5
45-36	11.2	228.0	16.1	11.3	201.0	17.2	201.0	17.2	17.5	201.0	17.2
45-78	16.8	3.4	52.7	16.9	186.5	17.4	186.5	17.4	11.4	249.5	15.4
78-12	30.9	220.5	16.4	31.8	249.0	15.3	249.0	15.3	31.6	186.5	17.8
78-36	16.6	173.5	16.5	19.6	173.5	16.5	211.0	16.8	18.8	245.5	15.5
78-45	14.8	186.0	17.9	14.8	186.5	17.8	161.5	17.8	16.1	211.0	16.8
PS ACR-F											
12	21.2	172.0	15.5	21.2	193.5	14.5	201.5	14.2	19.9	201.5	14.2
36	13.9	228.0	13.1	13.9	228.0	13.1	219.5				

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-11
 Spazio Unità: 10.0 dB (NEXT 12-36)
 Limite di test: 1A, C, E, Channel
 DTX-600 No. serie: 021019 DTX-CH001
 Data / Ora: 03/08/2022 12:37:40
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 N/P: 69.9%

Sistema collagementi (155688) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew di Ritardo	Resistenza		Impedenza		Attenu. inser.		Frequ. MHz
		Lim. (ns)	prop. (ns)		Lim. (dB)	ohms	Lim. (dB)	ohms	Result. (dB)	Lim. (dB)	
12	33.9	100.0	164	555	0	30	7.2	25.3	33.9	250.0	10.1
36	33.2	100.0	170	555	6	30	6.6	25.1	33.9	250.0	8.0
45	35.4	100.0	171	555	5	30	6.7	24.8	33.9	250.0	8.3
78	33.9	100.0	164	555	0	50	6.6	25.4	33.9	250.0	9.5

RL	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	9.8	231.0	8.4	9.8	231.0	8.4	7.3	153.5
36	12.3	235.5	8.3	12.3	235.5	8.3	10.7	111.5
45	12.8	36.5	16.2	15.0	200.5	9.0	10.2	26.1
78	8.9	144.5	10.4	9.3	203.0	8.9	7.1	177.5

PS NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	11.7	247.5	30.2	11.7	247.5	30.2	14.0	248.5
36	11.4	233.0	30.7	11.4	233.0	30.7	14.5	190.0
45	11.9	213.0	31.4	12.7	248.0	30.2	12.9	248.5
78	15.4	14.9	51.1	17.5	247.5	30.2	14.4	248.0

PS ACRN	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	17.3	3.3	58.4	136.9	247.5	-5.5	20.3	248.5
36	16.2	3.3	58.4	135.5	233.0	-8.6	15.7	241.0
45	18.4	3.3	58.4	137.4	247.5	-5.5	23.0	248.5
78	19.9	5.4	53.8	142.7	247.5	-5.5	41.6	248.0

NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12-36	11.0	233.0	33.6	11.0	233.0	33.6	14.7	219.5
12-45	11.1	248.0	33.2	11.1	248.0	33.2	11.4	249.0
12-78	14.8	171.0	36.0	15.9	247.5	33.2	16.2	218.0
36-45	12.1	81.5	41.4	13.5	242.5	33.3	15.8	239.0
36-78	14.1	123.0	39.4	18.2	241.5	33.4	13.0	190.0
45-78	16.4	219.5	34.1	18.4	219.5	34.1	14.6	248.0

ACRF	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12-36	19.2	3.6	59.9	134.0	233.0	-0.8	12.2	219.5
12-45	16.3	3.0	61.5	135.8	248.0	-2.6	11.7	249.0
12-78	21.1	4.6	57.7	141.1	247.5	-2.5	12.6	247.0
36-45	15.2	3.0	61.5	137.9	242.5	-2.0	18.0	239.0
36-78	18.8	5.8	55.7	143.1	241.5	-1.8	12.3	190.0
45-78	19.2	4.9	49.0	139.9	219.5	0.8	12.4	248.0

ACRF	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12-36	20.9	213.5	16.7	20.9	213.5	16.7	12.6	235.0
12-45	19.1	148.0	17.9	17.9	247.5	15.4	16.4	161.5
12-78	28.8	200.5	17.2	22.8	200.5	17.2	31.5	223.5
36-45	22.6	235.0	15.8	21.2	213.5	16.7	21.2	213.5
36-78	23.0	247.0	15.4	15.4	247.0	15.4	15.4	219.5
45-78	28.4	52.5	28.9	28.8	166.5	18.8	22.7	237.5
45-36	16.7	149.0	19.8	16.7	166.5	19.1	12.7	250.0
45-36	15.4	218.5	16.5	15.4	144.5	19.1	16.5	247.0
45-78	18.5	136.0	20.6	19.8	249.5	16.4	12.2	248.5
78-12	31.4	153.0	20.8	32.0	223.5	16.3	12.2	209.5
78-36	28.8	161.5	19.1	27.4	161.5	19.1	12.3	166.5
78-45	16.7	146.5	19.9	16.7	246.5	15.3	18.1	246.5

PS ACRF	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	19.4	152.5	16.6	19.2	188.5	14.8	19.1	247.5
36	17.5	218.5	13.5	17.5	219.5	13.4	12.6	247.0
45	16.4	148.0	16.9	18.2	250.0	12.3	16.6	249.0
78	17.2	136.5	17.6	12.4	248.5	12.4	19.4	249.5

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-12
 Spazio Unità: 7.8 dB (NEXT 36-78)
 Limite di test: 1A, C, E, Channel
 DTX-600 No. serie: 021019 DTX-CH001
 Data / Ora: 03/08/2022 13:11:30
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 N/P: 69.0%

Sistema collagementi (155688) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew di Ritardo	Resistenza		Impedenza		Attenu. inser.		Frequ. MHz
		Lim. (ns)	prop. (ns)		Lim. (dB)	ohms	Lim. (dB)	ohms	Result. (dB)	Lim. (dB)	
12	31.0	100.0	145	555	0	30	6.6	26.4	35.9	250.0	10.2
36	31.0	100.0	150	555	5	30	5.9	26.2	35.9	250.0	8.0
45	31.0	100.0	150	555	5	30	6.1	26.3	35.9	250.0	9.6
78	30.0	100.0	145	555	0	50	5.9	26.5	35.9	250.0	9.4

RL	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	7.2	52.3	14.8	10.0	250.0	8.0	3.6	51.8
36	9.5	82.8	12.8	11.1	236.5	8.3	8.2	165.0
45	10.7	148.0	10.3	10.7	148.0	10.3	7.3	26.9
78	8.1	128.0	10.9	8.5	195.5	9.1	2.3	183.5

PS NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	9.2	221.5	31.1	9.4	250.0	30.2	12.7	116.0
36	8.5	248.0	30.2	8.5	248.0	30.2	10.9	115.5
45	8.6	248.0	30.2	8.6	248.0	30.2	10.7	244.0
78	9.3	98.0	37.4	10.8	248.5	30.2	9.3	96.0

PS ACRN	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	16.6	5.3	54.0	139.9	250.0	-5.8	17.1	3.3
36	14.5	6.6	49.2	134.7	248.0	-5.6	16.3	3.5
45	15.2	3.3	58.4	134.8	248.0	-5.6	15.2	3.3
78	16.1	5.6	53.4	137.3	248.5	-5.6	17.1	3.3

NEXT	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12-36	8.1	243.5	33.3	8.1	243.5	33.3	10.4	116.0
12-45	11.2	210.0	34.4	12.2	250.0	33.1	13.3	66.3
12-78	10.6	81.5	41.4	10.9	218.5	34.1	13.1	209.0
36-45	9.4	248.0	33.2	9.4	248.0	33.2	12.9	30.6
36-78	7.8	96.0	40.2	10.5	242.0	33.4	8.3	96.3
45-78	8.9	248.5	33.2	8.9	248.5	33.2	9.2	243.5

ACRF	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12-36	16.3	8.3	52.2	134.4	248.0	-2.6	18.5	3.5
12-45	16.9	3.0	61.5	138.5	230.0	-2.8	17.6	3.3
12-78	15.3	5.4	56.3	135.5	248.0	-2.6	17.9	3.3
36-45	15.2	4.0	59.0	135.6	248.0	-2.6	17.9	3.6
36-78	18.8	12.4	48.0	136.7	242.0	-1.9	18.3	11.8
45-78	18.9	2.1	62.0	135.5	248.5	-2.7	16.7	3.3

ACRF	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12-36	21.2	217.5	16.5	21.4	228.5	16.1	20.8	246.5
12-45	16.2	204.0	17.1	16.2	204.5	17.0	14.4	199.5
12-78	16.2	184.0	18.0	17.1	244.0	15.5	17.6	88.5
36-45	20.9	246.5	15.4	20.9	246.5	15.4	21.4	217.5
36-78	22.5	249.0	15.3	15.2	249.0	15.3	15.3	218.5
45-78	24.6	248.0	15.4	24.6	248.0	15.4	12.4	218.5
45-36	15.4	199.5	17.3	14.7	248.0	15.4	12.4	191.5
45-36	15.4	218.5	16.5	15.4	202.0	17.1	16.4	204.5
45-78	18.4	5.8	48.0	18.7	248.5	16.3	19.3	248.0
78-12	31.4	9.2	24.0	17.7	181.0	18.1	17.1	191.0
78-36	28.8	191.5	17.6	22.5	246.5	15.4	17.0	230.0
78-45	16.9	191.0	17.6	16.9	191.0	17.6	18.1	248.0

PS ACRF	Margine (dB)	Risultati Principali		Margine (dB)	Risultati Remoti		Margine (dB)	Valore Peggiore (MHz)
		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		Freq. (MHz)	Lim. (dB)		
12	15.8	196.5	14.4	17.6	247.0	12.4	16.4	204.0
36	17.4	218.5	13.5	17.6	222.0	13.1	17.0	248.5
45	15.6	173.5	15.5	16.9	222.0	13.3	15.4	248.0
78	17.9	163.5	16.0	19.6	247.0	12.4	16.8	191.0

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-13

Spazio Limite 8.3 dB (NEXT 12-45)
 Limite di Test: TIA, Cat 6 Channel
 Versione del file: 1.17.00
 DTX-180R No. serie: 9219015 DTX-CHRA001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO

Progetto Istit: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-180R No. serie: 9219015 DTX-CHRA001
 Versione software: 2.52.00

Schema collegamenti (7568B) 1 2 3 4 5 6 7 8

PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1

1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Resistenza		Skew di		Ritardo		Impedenza		Atten. inser.		Frequ.	
	(m)	ohms	ohms	Lim.	ns	ns	prop.	ns	ohms	Lim.	dB	dB	MHz	dB
12	38.5	100.0	186	555	0	50	186	555	8.0	50	23.9	35.9	250.0	250.0
36	39.9	100.0	193	555	7	50	193	555	7.4	50	23.9	35.9	250.0	250.0
45	39.9	100.0	193	555	7	50	193	555	7.5	50	23.6	35.9	250.0	250.0
78	38.5	100.0	186	555	0	50	186	555	7.2	50	23.9	35.9	250.0	250.0

RL	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	8.8	47.0	15.3	111.0	5.5	174.0
36	10.1	16.6	17.9	111.6	11.5	72.0
45	10.4	75.5	13.2	10.5	10.5	243.0
78	8.3	200.5	9.0	8.4	8.2	129.0

PS NEXT	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	9.9	249.0	30.2	13.6	245.5	30.3
36	10.2	10.9	53.4	11.3	243.0	30.4
45	10.9	245.5	30.2	13.1	237.5	30.5
78	12.4	250.0	30.2	12.4	237.0	30.6

PS ACR-N	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	13.3	2.9	58.6	33.8	245.5	-5.3
36	13.5	2.9	58.6	35.3	243.0	-5.0
45	15.1	5.3	54.0	34.4	237.5	-4.3
78	19.5	4.5	55.4	36.4	237.0	-4.3

NEXT	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	9.6	11.0	55.9	112.5	231.5	33.7
12-45	8.3	246.0	33.2	14.7	164.5	36.2
12-78	13.0	217.5	34.2	13.7	224.0	33.9
36-45	11.8	56.0	44.2	12.1	241.0	33.4
36-78	10.8	250.0	33.1	14.7	243.0	33.3
45-78	14.4	13.6	54.4	16.0	237.0	33.5

ACR-N	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	11.7	2.9	61.6	37.7	244.5	-2.2
12-45	17.1	5.3	56.5	31.6	249.0	-2.7
12-78	20.1	3.0	61.5	35.2	224.0	0.2
36-45	16.1	5.6	55.9	34.7	241.5	-1.8
36-78	20.3	9.9	50.4	34.6	243.0	-2.0
45-78	18.6	5.0	57.0	42.1	237.0	-1.3

ACR-F	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	25.8	13.6	40.6	29.0	163.0	19.0
12-45	17.5	139.5	20.4	18.0	248.0	15.4
12-78	22.4	244.5	15.5	22.4	247.5	15.4
36-45	25.7	13.3	40.8	28.8	162.5	19.0
36-78	22.0	233.5	15.9	10.8	232.0	15.9
45-78	18.0	250.0	15.3	20.4	237.5	15.7
45-36	11.0	134.5	20.7	18.9	153.5	19.5
45-78	15.5	282.0	15.9	11.0	247.0	15.4
78-12	23.3	250.0	15.3	16.0	246.0	15.4
78-36	20.2	246.5	15.4	22.3	244.5	15.3
78-45	15.7	237.5	15.7	20.2	249.5	15.3
78-78	20.7	245.5	15.5	15.7	250.0	15.3

PS ACR-F	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	20.2	134.0	17.7	20.6	244.5	12.5
36	13.6	232.0	12.9	13.6	250.0	12.3
45	12.4	247.0	12.4	13.1	248.0	12.4
78	17.1	250.0	12.3	17.1	249.5	12.3

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-14

Spazio Limite 8.2 dB (NEXT 12-45)
 Limite di Test: TIA, Cat 6 Channel
 Versione del file: 1.17.00
 DTX-180R No. serie: 9219015 DTX-CHRA001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO

Progetto Istit: DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-180R No. serie: 9219015 DTX-CHRA001
 Versione software: 2.52.00

Schema collegamenti (7568B) 1 2 3 4 5 6 7 8

PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1

1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Resistenza		Skew di		Ritardo		Impedenza		Atten. inser.		Frequ.	
	(m)	ohms	ohms	Lim.	ns	ns	prop.	ns	ohms	Lim.	dB	dB	MHz	dB
12	38.5	100.0	186	555	0	50	186	555	8.0	50	23.9	35.9	250.0	250.0
36	39.9	100.0	193	555	7	50	193	555	7.4	50	23.9	35.9	250.0	250.0
45	39.9	100.0	193	555	7	50	193	555	7.5	50	23.6	35.9	250.0	250.0
78	38.5	100.0	186	555	0	50	186	555	7.2	50	23.9	35.9	250.0	250.0

RL	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	8.8	47.0	15.3	111.0	5.6	174.0
36	10.0	16.6	17.9	111.6	11.5	72.0
45	10.4	75.5	13.2	10.5	10.5	243.0
78	8.4	200.5	9.0	8.0	8.2	129.0

PS NEXT	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	9.9	249.0	30.2	13.6	245.5	30.3
36	10.2	10.9	53.4	11.3	243.0	30.4
45	10.8	245.0	30.3	10.8	237.5	30.5
78	12.3	250.0	30.2	12.3	237.0	30.6

PS ACR-N	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	13.2	2.9	58.6	33.8	245.5	-5.3
36	13.4	2.9	58.6	35.3	243.0	-5.0
45	15.1	5.3	54.0	34.4	237.5	-4.3
78	19.5	4.6	55.2	36.3	237.0	-4.3

NEXT	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	9.5	11.0	55.9	112.5	212.5	34.3
12-45	8.2	246.0	33.2	14.7	135.5	37.7
12-78	13.0	217.5	34.2	13.7	222.5	36.4
36-45	11.7	56.0	44.2	12.1	233.5	33.6
36-78	10.7	250.0	33.1	14.6	241.5	33.4
45-78	14.4	13.6	54.4	16.0	243.0	33.3

ACR-N	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	11.8	2.9	61.6	37.8	248.5	-2.7
12-45	17.0	5.3	56.5	31.6	17.1	44.4
12-78	20.1	3.0	61.5	35.2	3.0	61.5
36-45	16.0	5.6	55.9	34.7	238.5	-0.9
36-78	20.3	9.9	50.4	34.6	5.0	57.0
45-78	18.6	5.0	57.0	42.1	244.0	-2.1

ACR-F	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12-36	25.8	13.5	40.7	27.3	162.5	19.0
12-45	17.6	130.0	21.0	18.1	155.5	19.4
12-78	22.4	245.0	15.5	22.4	248.0	15.4
36-45	25.7	13.3	40.8	28.8	163.0	19.0
36-78	22.0	233.5	15.9	10.8	249.5	15.3
45-78	18.0	250.0	15.3	20.4	237.0	15.8
45-36	11.0	134.5	20.7	18.9	130.0	21.0
45-78	15.5	282.0	15.9	11.0	224.0	16.3
78-12	23.3	250.0	15.3	16.0	246.0	15.4
78-36	20.2	246.5	15.4	22.3	245.0	15.3
78-45	15.7	237.5	15.7	20.2	249.5	15.3
78-78	20.7	245.5	15.5	15.7	250.0	15.3

PS ACR-F	Margine Peggior		Margine Peggior		Valore Peggior	
	(dB)	MHz	(dB)	MHz	(dB)	MHz
12	20.2	140.0	17.3	22.5	245.0	12.5
36	13.6	232.0	12.9	13.5	248.0	12.4
45	12.4	247.0	12.4	13.1	231.0	13.0
78	17.1	250.0	12.3	17.1	238.0	12.7

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-15

Spazio Limite 8.4 dB (NEXT 45-78)

Limite di usci: 17A Cat 6 Channel

Limite di usci: 17A Cat 6 Channel

Dura Coar: 03826-2022 13.18.20

Topo di Cavo: Cat 6 UTP

NXP: 89.0%

PASSATO

Proprietà Istit: DELUCA VENOSA

Nome Data Operatore: EVOLUIMA

DTX-1800 No. serie: 247614 DTX-CHIA001

DTX-1800 No. serie: 16919 DTX-CHIA001

Versione software: 2.5200

Schema collegamento (156dBm) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1

Cdp.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo (ns)	Skew di (ns)	Resistenza (ohms)	Impedenza (ohms)	Risol. (dB)	Atten. inser. (dB)	Freq. (MHz)	Risultati Principali		Risultati Remoti	
										Margine Peggior. (dB)	Margine (dB)	Margine Peggior. (dB)	Margine (dB)
12	38.3	100.0	185	555	1	30	7.5	24.0	35.9	250.0	121.0	11.2	12.0
36	39.7	100.0	192	555	8	30	7.3	24.0	35.9	250.0	117.0	11.3	11.5
45	39.7	100.0	192	555	8	30	7.4	23.6	35.9	250.0	111.0	11.5	11.7
78	38.1	100.0	184	555	0	50	7.1	24.1	35.9	250.0	86.3	12.6	9.7
PS NEXT													
12	12.5	250.0	30.2	12.5	250.0	30.2	14.4	215.0	31.3	14.8	124.5	35.4	17.1
36	11.3	244.5	30.3	11.3	244.5	30.3	14.2	215.0	31.3	14.2	111.0	11.3	11.5
45	7.4	250.0	30.2	7.4	250.0	30.2	14.0	215.0	31.3	14.0	83.0	41.3	14.2
78	8.9	250.0	30.2	8.9	250.0	30.2	14.4	215.0	31.3	14.8	124.5	35.4	17.1
PS ACR-N													
12	18.2	4.3	58.0	136.6	250.0	-5.8	19.6	4.8	54.9	142.8	249.5	-5.7	19.9
36	15.4	2.8	59.6	135.1	250.0	-5.2	17.4	2.4	55.9	139.9	230.0	-5.6	19.9
45	14.4	7.6	59.3	131.1	250.0	-5.8	16.6	2.5	58.8	140.4	230.0	-5.6	19.9
78	18.5	2.6	58.7	133.1	250.0	-5.8	12.0	2.3	58.9	138.4	239.5	-4.6	19.9
NEXT													
12-36	11.1	222.0	34.0	11.1	36.1	135.9	167.0	36.1	135.9	211.0	34.4	3.4	3.4
12-45	11.4	82.0	41.4	12.8	250.0	33.1	16.3	42.8	46.1	19.5	231.5	33.7	3.7
12-78	13.2	124.0	38.3	15.3	233.0	33.6	12.7	12.4	38.3	16.9	242.0	33.4	3.4
36-45	9.7	56.3	44.1	10.6	244.5	33.3	13.6	2.4	65.0	19.1	250.0	33.1	3.1
36-78	14.8	242.0	33.4	14.8	242.0	33.4	12.3	215.0	34.2	12.3	215.0	34.2	7.1
45-78	6.4	250.0	33.1	6.4	250.0	33.1	14.2	83.0	41.3	14.2	239.5	33.4	3.4
ACR-N													
12-36	18.4	3.9	59.3	133.3	222.0	0.5	120.0	5.0	57.0	137.3	211.0	1.9	19.9
12-45	18.6	4.0	57.2	136.4	250.0	-2.8	120.9	3.3	60.9	142.1	242.5	-2.7	19.9
12-78	18.9	4.0	56.0	138.3	233.0	-0.8	122.7	4.5	59.0	140.5	232.5	-2.0	19.9
36-45	13.6	7.9	52.7	134.0	244.5	-2.2	115.4	2.1	61.9	142.7	230.0	-2.8	19.9
36-78	20.0	2.8	61.6	138.5	242.0	-1.3	122.2	1.3	62.0	134.3	218.0	1.4	19.9
45-78	17.5	2.6	61.7	139.5	250.0	-2.8	119.1	2.8	61.6	136.1	239.5	-1.6	19.9
ACR-F													
12-36	21.8	65.8	24.6	222.2	206.0	17.0	121.4	75.5	23.7	124.8	241.0	15.6	19.9
12-45	18.1	113.0	22.2	212.2	249.5	15.3	116.4	136.5	20.6	116.4	250.0	15.3	19.9
12-78	20.2	141.5	20.2	212.6	231.5	16.0	122.6	152.5	19.6	123.1	202.5	17.1	19.9
36-12	21.4	145.5	25.7	224.8	241.0	15.6	121.8	85.8	24.6	123.1	206.0	17.0	19.9
36-45	15.4	149.5	19.8	154.4	152.5	19.6	167.7	155.5	18.4	148.0	250.0	15.3	19.9
36-78	23.2	136.5	16.3	223.7	225.0	15.3	121.9	171.5	16.5	121.9	230.5	16.0	19.9
45-12	16.6	136.5	20.6	167.8	250.0	15.3	118.2	4.6	50.0	121.6	249.5	15.3	19.9
45-36	16.9	156.0	19.4	177.0	216.5	16.5	155.6	141.0	15.6	156.6	245.0	15.6	19.9
45-78	16.6	240.0	15.7	166.6	245.5	15.6	168.8	240.0	15.6	168.8	245.0	15.6	19.9
78-12	22.4	192.5	19.6	221.4	215.5	16.6	122.4	147.5	19.9	122.4	230.0	16.0	19.9
78-36	22.3	217.5	16.5	217.7	223.5	16.0	122.9	223.5	16.3	123.6	230.0	16.3	19.9
78-45	16.4	241.0	15.6	164.1	241.0	15.6	164.1	240.0	15.7	164.1	230.0	15.3	19.9
PS ACR-F													
12	18.1	136.5	17.6	18.9	249.5	12.3	180.0	104.5	19.9	121.9	243.5	12.5	19.9
36	18.0	216.5	13.3	18.0	216.5	13.3	181.1	148.5	16.8	121.9	230.0	12.3	19.9
45	15.9	133.5	17.4	17.8	241.0	12.6	155.5	250.0	12.3	155.5	250.0	12.3	19.9
78	18.3	250.0	12.3	18.5	250.0	12.3	181.1	241.0	12.6	181.1	241.0	12.6	19.9

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-16

Spazio Limite 6.4 dB (NEXT 12-36)

Limite di usci: 17A Cat 6 Channel

Limite di usci: 17A Cat 6 Channel

Dura Coar: 03826-2022 13.18.20

Topo di Cavo: Cat 6 UTP

NXP: 60.0%

PASSATO

Proprietà Istit: DELUCA VENOSA

Nome Data Operatore: EVOLUIMA

DTX-1800 No. serie: 247614 DTX-CHIA001

DTX-1800 No. serie: 16919 DTX-CHIA001

Versione software: 2.5200

Schema collegamento (156dBm) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1

Cdp.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo (ns)	Skew di (ns)	Resistenza (ohms)	Impedenza (ohms)	Risol. (dB)	Atten. inser. (dB)	Freq. (MHz)	Risultati Principali		Risultati Remoti	
										Margine Peggior. (dB)	Margine (dB)	Margine Peggior. (dB)	Margine (dB)
12	33.7	100.0	163	555	0	30	7.2	23.3	35.9	250.0	185.0	9.3	6.1
36	35.0	100.0	169	555	6	30	6.6	23.3	35.9	250.0	145.5	8.1	10.0
45	35.0	100.0	169	555	6	30	6.7	25.1	35.9	250.0	248.5	8.2	9.1
78	33.7	100.0	163	555	0	50	6.5	25.5	35.9	250.0	241.5	8.2	7.6
PS NEXT													
12	7.9	9.1	54.7	110.5	186.0	32.4	9.7	3.3	62.0	112.0	249.0	30.2	3.0
36	7.7	25.9	47.1	8.1	238.5	30.5	9.7	3.6	61.2	113.7	246.0	30.3	3.3
45	9.7	9.5	54.4	112.0	238.5	30.5	12.1	9.5	54.4	113.1	248.5	30.2	3.6
78	9.9	238.5	30.5	9.9	238.5	30.5	13.3	236.5	30.6	13.3	236.5	30.6	3.0
PS ACR-N													
12	11.1	3.3	58.4	137.8	241.5	-4.8	112.0	3.3	58.4	137.3	246.0	-5.7	19.9
36	11.5	3.3	58.4	132.6	236.5	-4.4	112.2	3.6	57.4	136.8	248.0	-5.3	19.9
45	12.7	3.3	58.4	136.4	236.5	-4.4	114.8	3.3	58.4	138.2	248.5	-5.6	19.9
78	19.9	6.3	52.4	134.4	238.5	-4.4	121.4	8.9	48.9	137.9	236.5	-4.2	19.9
NEXT													
12-36	6.4	42.5	46.2	110.8	246.0	33.2	8.2	3.6	63.7	122.2	246.0	33.2	3.4
12-45	9.2	28.6	49.1	110.2	153.0	36.8	11.1	248.5	33.2	11.1	248.5	33.2	3.4
12-78	15.1	220.5	34.1	115.1	220.5	34.1	16.0	237.0	33.5	16.0	237.0	33.5	3.5
36-45	9.7	38.8	46.9	110.3	238.5	33.5	13.9	3.1	64.8	119.6	249.0	33.1	3.1
36-78	7.1	238.5	33.5	7.1	238.5	33.5	14.2	207.5	34.5	14.5	236.5	33.5	3.5
45-78	16.1	192.5	35.1	116.2	202.0	34.7	14.3	239.5	33.4	14.3	239.5	33.4	3.4
ACR-N													
12-36	10.9	3.3	60.9	135.9	246.0	-2.4	110.7	3.6	60.9	137.3	246.0	-2.4	19.9
12-45	12.1	3.0	61.5	138.1	238.0	-1.4	114.2	2.9	61.6	136.3	250.0	-2.6	19.9
12-78	12.1	3.6	59.5	134.8	220.5	0.7	124.1	3.1	58.8	140.6	237.0	-1.3	19.9
36-45	13.8	3.8	59.6	134.8	236.5	-1.5	116.2	3.0	61.5	144.7	248.0	-2.7	19.9
36-78	12.4	2.9	61.6	131.8	246.5	-1.5	124.1	9.9	50.4	138.1	236.5	-1.3	19.9
45-78	20.3	7.3	53.5	143.4	239.5	-2.8	119.4	8.9	51.5	138.9	239.5	-1.6	19.9
ACR-F													
12-36	23.5	9.6	43.6	124.6	174.0	18.4	123.3	12.5	41.3	124.1	171.5	18.6	19.9
12-45	15.9	169.0	18.7	115.9	169.0	18.7	116.4	5.3	48.9	117.1	185.5	17.9	19.9
12-78	25.3	218.0	16.5	125.3	218.0	16.5	127.2	238.5	15.7	127.5	245.5	15.3	19.9
36-12	22.4	9.3	43.										

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-17

Spazio Limite 6.2 dB (NEXT 12-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1800, No. serie: 9219914 DTX-CHA001
 Data / Ora: 03-08-2022, 13:22:01
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 68.0%

PASSATO

Progetto ISTIT: DELUCA VENOSIA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUNIA
 DTX-1800, No. serie: 9219914 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti: (755688)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Freq. Lim. (dB)
	(m)	Lim. (dB)	prop. ns	Ret. ns	Lim. ns	Ret. ns	ohms	Lim. ohms	ohms	Lim. ohms	(dB)	Lim. (dB)	
12	9.5	20.4	17.5	10.7	151.0	10.2	9.4	153.5	10.1	9.4	153.5	10.1	241.5
36	9.6	20.4	17.5	13.8	237.0	8.3	10.3	206.5	8.9	22.8	17.2	13.5	244.5
45	9.5	19.9	17.5	12.8	177.5	9.5	9.8	244.0	8.1	22.5	17.2	12.0	244.0
78	7.1	129.0	10.0	7.9	239.0	8.2	9.1	208.0	8.8	208.0	8.8	9.1	208.0
PS NEXT													
12	10.0	250.0	30.2	10.0	250.0	30.2	112.4	5.5	58.3	113.3	241.5	30.4	244.5
36	9.3	260.0	30.2	9.3	250.0	30.2	111.4	244.5	30.3	111.4	244.5	30.3	244.5
45	8.4	30.6	45.9	9.4	242.5	30.4	12.4	21.4	48.5	114.9	241.5	30.4	244.5
78	13.9	195.0	32.0	13.9	246.0	30.2	12.3	244.5	30.3	12.3	244.5	30.3	244.5
PS ACR-N													
12	14.4	5.5	53.6	35.0	250.0	-5.8	15.5	5.3	54.0	137.6	241.5	-4.8	244.5
36	14.0	3.9	58.4	34.3	250.0	-5.8	15.7	5.3	54.0	136.0	244.5	-5.2	244.5
45	12.5	2.9	58.6	33.5	242.5	-4.9	14.9	3.1	58.4	139.0	242.0	-4.9	244.5
78	19.9	4.5	55.4	36.9	246.0	-5.6	19.5	4.9	54.7	137.0	244.5	-5.2	244.5
NEXT													
12-36	8.9	250.0	33.1	8.9	250.0	33.1	112.7	5.3	61.1	113.9	231.5	33.7	241.5
12-45	8.2	86.3	41.0	9.6	243.0	33.3	112.7	18.3	52.3	113.6	242.5	33.3	244.5
12-78	16.1	140.5	37.4	16.6	250.0	33.1	114.4	241.0	33.4	114.4	242.5	33.4	244.5
36-45	9.1	77.5	41.8	10.4	245.0	33.3	112.9	3.0	65.0	115.8	250.0	-2.8	244.5
36-78	13.3	207.5	34.5	13.3	207.5	34.5	9.9	244.5	33.3	9.9	244.5	-2.2	244.5
45-78	12.4	248.0	33.2	12.4	248.0	33.2	115.7	123.0	36.4	118.0	210.5	34.4	244.5
ACR-N													
12-36	14.4	4.3	58.5	33.8	250.0	-2.8	15.7	5.3	56.5	137.7	231.5	-0.7	241.5
12-45	12.6	2.9	61.6	33.6	243.0	-2.0	15.4	3.0	61.5	137.7	242.5	-2.0	241.5
12-78	20.8	5.6	55.9	41.6	250.0	-2.8	11.8	9.3	51.0	136.9	250.0	-1.8	241.5
36-45	12.7	2.9	61.6	34.9	248.0	-2.6	15.0	3.0	61.5	140.3	250.0	-2.8	244.5
36-78	18.8	3.8	59.6	35.6	207.5	2.3	19.9	5.1	56.8	134.6	244.5	-2.2	244.5
45-78	22.2	4.9	57.2	37.4	248.0	-2.6	21.2	4.1	56.7	140.6	210.5	1.9	244.5
ACR-F													
12-36	19.6	223.5	16.3	19.6	223.5	16.3	20.8	86.0	24.7	122.3	248.0	15.4	248.0
12-45	14.8	148.5	19.8	15.0	161.0	19.1	113.9	154.5	19.5	114.6	173.5	18.5	248.0
12-78	23.6	221.0	16.4	23.9	239.5	15.7	24.4	237.5	15.7	24.4	237.5	15.7	248.0
36-12	20.8	85.0	24.7	22.3	248.0	15.4	19.7	205.0	17.0	19.7	223.5	16.3	248.0
36-45	19.2	156.5	19.4	19.2	157.0	19.3	18.6	210.0	16.8	18.6	210.0	16.8	244.5
36-78	27.9	208.0	16.9	28.0	214.5	16.6	25.0	221.5	16.3	25.3	244.0	15.5	244.5
45-12	14.0	154.5	19.5	14.6	167.0	18.8	15.0	148.5	19.6	15.2	161.0	19.1	244.5
45-36	18.7	210.0	16.8	18.7	210.0	16.8	19.4	156.5	19.4	19.4	157.0	19.3	244.5
45-78	17.6	135.5	20.9	18.2	250.0	15.9	16.7	131.0	20.9	16.6	250.0	15.3	244.5
78-12	24.3	237.5	15.7	24.3	237.5	15.7	23.3	221.0	16.4	23.3	239.5	15.7	244.5
78-36	24.8	221.5	16.3	25.2	244.0	15.5	17.6	208.0	16.6	17.7	214.5	16.6	244.5
78-45	16.5	131.0	20.9	18.3	250.0	15.3	17.3	136.0	20.9	17.7	250.0	15.3	244.5
PS ACR-F													
12	16.3	154.5	16.5	17.0	173.5	15.5	17.2	148.5	16.8	120.9	250.0	12.3	248.0
36	19.2	222.5	13.3	19.2	222.5	13.3	21.0	157.0	13.6	22.4	246.5	12.4	248.0
45	15.4	148.0	16.9	16.9	250.0	12.3	15.3	153.0	16.6	18.8	250.0	12.3	248.0
78	20.1	135.5	17.6	20.3	135.5	17.6	20.3	131.0	17.9	19.9	243.5	12.5	248.0

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-18

Spazio Limite 6.3 dB (NEXT 35-78)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1800, No. serie: 9219914 DTX-CHA001
 Data / Ora: 03-08-2022, 13:29:05
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO

Progetto ISTIT: DELUCA VENOSIA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUNIA
 DTX-1800, No. serie: 9219914 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti: (755688)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Freq. Lim. (dB)
	(m)	Lim. (dB)	prop. ns	Ret. ns	Lim. ns	Ret. ns	ohms	Lim. ohms	ohms	Lim. ohms	(dB)	Lim. (dB)	
12	25.0	100.0	121	555	0	50	5.9	249.5	10.1	7.4	154.5	10.1	280.0
36	26.9	100.0	125	555	4	50	5.1	239.5	8.2	12.2	209.0	8.8	237.5
45	26.1	100.0	126	555	5	50	5.2	237.0	8.3	11.9	237.5	8.2	237.5
78	25.0	100.0	121	555	0	50	5.1	243.0	8.1	11.0	140.5	10.5	280.0
PS NEXT													
12	11.1	3.8	61.0	14.4	242.5	30.4	13.8	3.3	62.0	14.1	225.5	30.9	247.0
36	10.1	66.8	40.1	12.0	247.0	30.2	12.8	225.5	30.9	12.8	225.5	30.9	247.0
45	11.6	57.0	41.3	14.6	236.5	30.5	13.0	3.3	62.0	16.3	247.0	30.2	247.0
78	10.5	192.5	32.1	12.0	247.0	30.2	15.1	113.0	36.2	11.4	169.5	33.1	247.0
PS ACR-N													
12	13.9	3.8	57.1	14.2	247.0	-5.4	16.4	3.3	58.4	14.0	225.5	-2.9	247.0
36	14.3	3.8	57.1	14.2	247.0	-5.4	15.9	3.5	57.7	13.9	225.5	-2.9	247.0
45	14.0	3.8	57.1	14.1	238.5	-4.4	15.6	3.5	58.4	14.3	247.0	-5.4	247.0
78	20.1	2.6	58.7	19.8	247.0	-5.4	20.8	3.5	57.7	14.5	217.5	-1.9	247.0
NEXT													
12-36	10.3	67.0	42.9	13.4	181.0	35.5	11.5	225.5	33.9	11.5	225.5	33.9	247.0
12-45	10.7	57.0	44.1	13.8	229.0	33.8	13.7	3.1	64.8	14.3	247.0	-2.6	247.0
12-78	13.1	242.5	33.3	13.1	242.5	33.3	16.4	99.3	40.0	22.1	236.0	33.5	247.0
36-45	9.5	43.8	46.0	13.3	235.5	33.5	13.7	22.3	50.9	17.9	225.0	33.9	247.0
36-78	9.3	193.0	35.0	9.3	224.5	33.9	12.6	112.5	39.1	13.1	169.0	36.1	247.0
45-78	16.3	208.0	34.5	16.3	208.0	34.5	17.5	207.0	34.5	17.5	207.0	34.5	247.0
ACR-N													
12-36	14.8	3.8	59.6	14.8	181.0	5.8	17.7	4.1	59.7	17.6	225.5	0.1	247.0
12-45	14.5	3.8	59.6	14.8	229.0	-0.4	16.3	2.8	61.6	14.9	247.0	-2.6	247.0
12-78	21.0	2.6	61.7	14.0	242.5	-2.0	26.2	2.1	42.0	44.0	236.0	-1.2	247.0
36-45	14.5	4.6	57.7	14.0	238.5	-1.5	16.7	3.3	60.9	44.0	225.0	0.1	247.0
36-78	25.2	27.5	38.7	35.6	224.5	0.2	20.5	3.5	60.2	41.5	216.5	1.2	247.0
45-78	20.4	2.5	61.8	14.1	206.0	2.2	23.0	2.8	61.6	42.5	216.5	2.4	247.0
ACR-F													
12-36	21.3	189.5	17.7	21.3	189.5	17.7	22.5	217.5	16.5	22.5	217.5	16.5	247.0
12-45	14.9	213.0	16.7	15.1	227.5	16.1	16.3	190.5	17.7	16.9	236.0	15.7	247.0
12-78	27.4	102.0	23.1	28.2	158.0	19.3	28.0	121.5	21.6	28.9	247.0	15.4	247.0
36-12	22.7	217.5	16.5	22.7	217.5	16.5	21.2	189.5	17.7	21.2	189.5	17.7	247.0
36-45	12.0	210.5	16.8	13.2	250.0	15.3	12.9	233.5	15.9	13.0	237.5	15.7	247.0
36-78	20.5	218.5	16.5	20.5	218.5	16.5	20.2	166.0	18.9	20.2	181.5	18.1	247.0
45-12	16.5	190.5	17.7	17.1	238.0	15.7	15.1	219.5	16.7	15.3	227.5	16.1	24

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-19
 Spazio Linea 37.66 (NEXT 38-45)
 Norma Operazione: EVOULMIA
 Versione del file: 1.7000
 Data / Ora: 03-08-2022 15:31:41
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 N/P: 65.0%

PASSATO
 Progetto Istit: DELUCA WENOSA
 Norme Dati Operazione: EVOULMIA
 DTX-1000 No. serie: 827913 DTX-CHIAO01
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti: (7568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo ns	Skew di Ritardo ns	Resistenza Lim. ohms	Impedenza Lim. ohms	Risoluiti Principali	Risoluiti Remoti	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. MHz
12	33.3	100.0	161	555	1	50	23.5	23.5	35.9	250.0
36	34.5	100.0	187	555	7	50	23.5	23.5	35.9	250.0
45	34.5	100.0	187	555	7	50	23.2	23.2	35.9	250.0
78	33.1	100.0	180	555	0	50	25.7	25.7	35.9	250.0
RL										
12	8.1	22.4	17.3	12.3	8.2	7.6	120.0	11.2	7.6	133.0
36	6.3	22.3	17.3	10.5	17.5	9.5	23.9	17.1	16.1	207.5
45	7.2	21.4	17.4	12.6	19.0	9.2	21.3	17.4	12.0	115.5
78	7.6	84.0	12.8	10.1	248.5	8.0	83.5	12.8	10.7	226.0
PS NEXT										
12	12.0	243.5	30.4	12.0	243.5	30.4	133.3	235.5	30.6	133.3
36	11.6	235.5	30.6	11.6	239.0	30.5	133.5	246.0	30.3	133.5
45	9.5	245.5	30.3	9.5	245.5	30.3	133.8	165.5	33.3	133.8
78	14.1	246.0	30.3	14.1	247.0	30.2	147.7	133.3	52.0	160.0
PS ACRN										
12	117.9	3.0	58.5	137.1	243.5	-5.0	3.3	58.4	37.9	235.5
36	118.8	5.0	59.5	134.9	243.5	-5.6	4.3	58.0	38.8	246.0
45	117.5	4.8	59.2	134.9	247.0	-5.4	5.9	53.0	41.4	246.0
78	116.3	4.6	59.2	135.3	247.0	-5.4	5.9	53.0	41.4	246.0
NEXT										
12-36	12.7	239.5	33.5	12.7	236.5	33.5	129.9	246.5	33.2	129.9
12-45	10.0	244.0	33.3	10.0	244.0	33.3	130.0	165.5	33.2	140.0
12-78	16.6	79.0	41.7	18.1	222.0	34.0	16.0	120.0	38.6	118.1
36-45	9.9	249.0	33.1	9.9	249.0	33.1	17.2	37.5	47.1	118.3
36-78	15.5	147.0	37.1	17.8	248.0	33.2	14.6	144.5	37.2	115.0
45-78	11.5	246.0	33.2	11.5	246.0	33.2	14.6	133.3	54.6	115.0
ACRN										
12-36	18.2	3.4	60.5	137.4	236.5	-1.3	122.4	7.6	53.0	388.2
12-45	18.3	2.9	61.6	134.9	244.0	-2.1	117.8	3.0	61.5	388.4
12-78	23.8	3.0	61.5	145.0	249.0	-2.7	125.7	11.1	49.1	433.3
36-45	19.1	5.3	56.5	136.0	249.0	-2.7	122.1	2.1	62.0	407.4
36-78	20.8	5.9	55.5	143.4	248.0	-2.6	121.1	3.1	61.2	407.4
45-78	17.2	4.3	58.5	136.9	246.0	-2.4	117.0	5.9	53.5	359.7
ACRF										
12-36	19.1	215.0	16.6	19.1	215.0	16.6	120.1	241.0	15.6	120.1
12-45	18.3	174.0	19.9	16.3	165.5	18.9	115.2	156.5	18.4	115.6
12-78	23.6	246.5	15.4	23.6	246.5	15.4	125.5	228.5	16.3	125.5
36-45	21.0	224.0	15.6	21.0	215.0	15.6	119.2	215.0	16.6	119.2
36-78	20.0	163.5	19.0	16.2	210.5	16.5	116.2	217.5	16.5	116.2
45-12	26.4	217.5	16.5	26.4	220.0	16.4	27.3	166.0	18.9	127.4
45-12	26.4	217.5	16.5	26.4	220.0	16.4	27.3	166.0	18.9	127.4
45-12	26.4	217.5	16.5	26.4	220.0	16.4	27.3	166.0	18.9	127.4
45-36	16.2	156.5	19.4	15.8	191.5	17.6	116.4	165.5	18.9	116.4
45-36	16.2	217.5	16.5	16.2	217.5	16.5	121.1	2.8	54.5	144.6
45-78	14.3	2.8	54.5	16.3	174.5	18.4	114.3	246.5	15.4	123.4
78-12	25.3	224.0	16.3	25.3	248.0	15.4	123.4	246.5	15.4	123.4
78-36	27.1	166.0	18.9	27.1	166.0	18.9	127.4	217.5	16.5	126.1
78-45	14.2	2.9	54.1	14.2	167.0	18.8	14.3	174.5	16.4	16.4
PS ACRF										
12	117.6	158.5	16.4	117.8	192.5	14.6	118.8	158.5	16.3	119.5
36	117.7	217.5	13.5	117.7	217.5	13.5	122.4	218.5	13.8	122.5
45	150.0	165.5	15.8	150.0	165.5	15.8	147.4	158.5	16.4	161.1
78	117.2	5.1	46.1	119.0	174.5	13.4	161.9	166.5	15.8	161.9

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-20
 Spazio Linea 2.86 (NEXT 12-39)
 Norma Operazione: EVOULMIA
 Versione del file: 1.7000
 Data / Ora: 03-08-2022 15:33:21
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 N/P: 65.0%

PASSATO
 Progetto Istit: DELUCA WENOSA
 Norme Dati Operazione: EVOULMIA
 DTX-1000 No. serie: 827913 DTX-CHIAO01
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti: (7568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo ns	Skew di Ritardo ns	Resistenza Lim. ohms	Impedenza Lim. ohms	Risoluiti Principali	Risoluiti Remoti	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. MHz
12	39.9	100.0	193	555	1	50	23.5	23.5	35.9	250.0
36	41.4	100.0	200	555	8	50	7.5	23.5	35.9	250.0
45	41.4	100.0	200	555	8	50	7.7	23.3	35.9	250.0
78	39.7	100.0	192	555	0	50	7.4	23.4	35.9	250.0
RL										
12	9.3	195.0	9.1	9.3	195.0	9.1	7.5	129.0	10.9	8.7
36	7.3	21.4	17.4	11.3	190.5	9.2	7.4	22.4	17.3	110.5
45	8.3	20.6	17.4	11.6	246.0	8.1	8.4	200.0	9.0	8.4
78	6.5	144.0	10.4	6.9	250.0	8.0	6.4	250.0	8.0	6.4
PS NEXT										
12	8.7	104.0	36.8	10.6	145.5	34.3	112.1	6.0	57.7	112.1
36	10.4	104.5	36.7	10.3	244.0	30.2	111.9	6.3	57.4	112.2
45	10.4	8.4	55.3	11.8	247.0	30.2	121.1	8.5	56.2	113.1
78	12.3	232.3	30.7	12.6	247.5	30.2	122.9	240.5	30.4	122.9
PS ACRN										
12	113.8	7.4	50.7	139.3	244.5	-5.2	15.1	5.8	53.2	134.0
36	114.0	7.0	51.3	133.4	244.0	-5.1	15.0	6.1	52.6	136.1
45	140.0	5.3	54.0	134.9	247.0	-5.4	15.8	8.5	49.3	136.3
78	118.2	3.5	57.7	136.1	248.0	-5.6	121.3	4.8	54.9	136.0
NEXT										
12-36	7.8	104.0	39.6	7.8	104.0	39.6	110.5	221.5	34.0	110.5
12-45	9.0	70.5	42.5	110.1	144.5	37.2	111.1	8.5	57.7	135.5
12-78	15.2	72.8	42.3	115.2	250.0	33.1	115.6	241.0	33.4	115.6
36-45	10.3	235.5	33.6	10.4	244.0	33.3	115.1	210.0	34.4	115.1
36-78	11.0	244.0	33.3	11.0	244.0	33.3	111.7	240.5	33.4	111.7
45-78	12.9	229.0	33.8	12.9	229.0	33.8	144.3	124.5	38.3	116.9
ACRN										
12-36	12.7	7.0	53.8	133.6	191.0	4.4	144.0	5.1	55.1	132.1
12-45	13.0	5.0	57.0	137.9	237.0	-1.3	144.4	2.8	61.6	136.6
12-78	21.1	3.8	59.6	138.6	230.0	-2.8	122.9	4.1	58.7	138.6
36-45	15.0	3.3	60.9	133.3	244.0	-2.1	119.3	3.0	61.5	136.1
36-78	19.0	5.5	56.1	134.3	244.0	-2.1	20.0	18.1	43.8	134.8
45-78	18.3	3.1	61.2	137.2	248.0	-2.6	121.8	2.1	62.0	142.1
ACRF										
12-36	25.2	207.5	16.9	25.2	207.5	16.9	123.8	231.0	16.0	123.8
12-45	17.7	4.4	50.4	118.0	161.0	19.1	117.6	4.4	50.4	118.2
12-78	21.5	215.5	16.6	21.8	237.5	15.7	121.9	181.0	18.1	122.4
36-45	13.8	231.0	16.0	13.8	231.0	16.0	125.4	207.5	16.9	125.4
36-78	12.6	224.0	16.3	10.9	249.5	15.3	10.9	227.0	16.1	109.9
45-12	23.4	229.5	16.0	22.8	229.5	16.0	122.8	215.0	16.6	122.8
45-12	23.4	229.5	16.0	22.8	229.5	16.0	122.8	215.0	16.6	122.8
45-36	11.1	4.4	50.4	118.1	244.0	15.5	117.7	4.4	50.4	118.2
45-36	11.1	227.0	16.1	11.1	232.0	15.9	107.7	22.0	16.3	111.1
45-78	15.2	236.0	15.8	15.3	249.0	15.3	124.6	230.0	15.3	124.6
78-12	21.7	181.0	18.1	22.3	221.5	16.3	121.4			

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-21

Spazio Limite 10.0 dB (NEXT 45-78)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 2013-03-30
 Data di test: 00-08-2012 13:40:35
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 49.0%

PASSATO

Progetto ISTIT. DELUCA VENOSIA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUJIMA
 DTX-1800 No. serie: 9219613 DTX-CHA001
 DTX-1800R No. serie: 9219613 DTX-CHA001
 Versione software: 2.0200

Schema collegamenti (2568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cp.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Impedenza		Atten. inser.		Freq. MHz
	Lim. (m)	ns	Lim. ns	ns	Lim. ns	ns	ohms	Lim. (dB)	Result. (dB)		
12	45,5	100,0	220	555	1	50	9,8	21,8	35,9	250,0	
36	47,2	100,0	228	555	9	50	8,5	21,8	35,9	250,0	
45	47,2	100,0	228	555	9	50	8,6	21,4	35,9	250,0	
78	45,3	100,0	219	555	0	50	8,4	21,9	35,9	250,0	
PS NEXT											
12	13,0	247,5	30,2	13,0	31,5	14,4	248,5	30,2	248,5	30,2	
36	12,0	245,5	30,3	12,0	245,5	30,3	14,5	250,0	30,2	245,5	
45	10,3	245,0	30,3	10,3	245,0	30,3	12,6	231,5	30,7	231,5	
78	12,0	245,0	30,3	12,7	245,5	30,3	12,3	218,0	31,2	218,0	
PS ACR-N											
12	19,0	4,3	56,0	34,7	247,5	-5,5	20,9	248,5	-5,6	248,5	
36	15,4	4,4	55,7	33,6	245,5	-5,3	18,1	250,0	-5,8	250,0	
45	16,8	6,5	52,0	31,4	245,0	-5,2	18,1	231,5	-3,8	231,5	
78	20,6	5,9	53,0	34,4	245,5	-5,3	20,4	240,0	-4,8	240,0	
NEXT											
12-36	14,2	236,0	33,5	14,4	247,0	33,2	14,5	137,5	37,6	115,0	
12-45	12,0	247,5	33,2	12,0	247,5	33,2	12,3	210,0	34,4	12,8	
12-78	10,9	245,5	33,6	10,9	245,5	33,6	16,4	161,5	36,4	16,4	
36-45	10,9	39,8	46,7	11,7	245,5	33,3	15,2	4,4	62,4	33,8	
36-78	14,6	124,5	38,3	14,9	260,0	33,1	15,0	217,5	34,2	115,5	
45-78	10,7	125,0	36,3	10,8	236,5	33,5	10,0	125,0	36,3	125,0	
ACR-N											
12-36	17,2	4,5	58,0	36,0	247,5	-2,5	19,1	2,5	61,8	136,8	
12-45	18,5	26,9	39,0	33,3	247,5	-2,5	19,2	2,9	39,0	133,2	
12-78	23,0	6,1	55,1	39,8	233,5	-0,9	23,7	6,4	54,7	142,8	
36-45	14,9	4,4	58,2	32,9	245,5	-2,3	17,5	4,3	59,5	135,4	
36-78	23,1	3,3	60,9	36,8	250,0	-2,8	21,6	3,4	60,5	137,2	
45-78	20,5	6,0	55,3	32,7	245,0	-2,3	19,3	5,1	56,8	136,9	
ACR-F											
12-36	22,2	246,5	15,4	22,2	249,5	15,3	20,3	246,5	15,4	20,3	
12-45	18,2	111,0	22,4	19,2	244,5	15,5	16,8	242,0	15,5	16,8	
12-78	28,1	245,5	15,5	28,1	246,0	15,4	30,4	161,5	19,1	131,9	
36-12	20,3	246,5	15,4	20,3	246,5	15,4	22,2	246,5	15,4	22,2	
36-45	20,4	244,0	15,5	20,4	244,0	15,5	17,1	217,0	16,5	17,1	
36-78	23,2	238,0	16,1	23,2	238,0	16,1	25,4	89,0	24,3	126,1	
45-78	17,2	242,0	15,6	17,2	245,0	15,5	19,4	111,0	22,4	130,7	
45-36	17,2	223,5	16,3	17,2	233,5	16,3	20,9	243,5	15,5	120,9	
78-12	30,2	210,5	16,8	31,8	246,5	15,4	28,0	246,5	15,4	17,5	
78-36	25,3	161,5	19,1	25,3	246,5	15,4	28,0	246,5	15,4	17,5	
78-45	17,1	89,5	24,3	25,6	212,0	16,1	23,1	228,0	16,1	23,1	
78-45	17,1	286,5	17,0	17,1	214,5	16,6	17,0	210,0	16,8	17,0	
PS ACR-F											
12	18,4	245,0	12,5	18,4	245,0	12,5	20,2	111,0	19,4	20,2	
36	19,4	217,0	13,5	19,5	244,0	13,3	20,2	226,5	13,2	20,2	
45	18,4	108,0	19,6	18,4	242,0	12,6	16,3	211,5	13,8	16,3	
78	20,2	208,5	13,9	20,6	229,0	13,1	19,8	206,5	14,0	19,8	

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: B-22

Spazio Limite 7,1 dB (NEXT 45-78)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limite: 1-7-2001
 Data di test: 00-08-2012 13:40:35
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 49.0%

PASSATO

Progetto ISTIT. DELUCA VENOSIA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUJIMA
 DTX-1800 No. serie: 9219614 DTX-CHA001
 DTX-1800R No. serie: 9219613 DTX-CHA001
 Versione software: 2.0200

Schema collegamenti (2568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cp.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Freq. MHz
	Lim. (m)	ns	Lim. ns	ns	Lim. ns	ns	ohms	Lim. (dB)	Result. (dB)	ohms	Lim. (dB)		
12	51,9	100,0	251	555	1	50	11,0	21,8	35,9	250,0			
36	53,8	100,0	260	555	10	50	9,6	21,8	35,9	250,0			
45	54,0	100,0	261	555	11	50	9,8	21,4	35,9	250,0			
78	51,7	100,0	250	555	0	50	9,6	21,9	35,9	250,0			
PS NEXT													
12	7,4	19,6	17,5	9,7	200,5	9,0	5,7	129,0	10,9	8,1			
36	8,9	20,1	17,5	12,7	235,0	8,3	10,2	111,6	18,7	12,4			
45	8,6	21,3	17,4	11,8	247,5	8,1	7,4	190,5	9,2	7,4			
78	7,5	192,5	9,2	7,5	193,0	9,1	7,5	12,0	18,6	11,3			
PS ACR-N													
12	13,6	90,5	37,8	14,3	224,0	31,0	13,7	31,5	45,6	13,7			
36	10,4	42,8	43,4	12,2	238,5	30,5	13,6	40,0	43,9	14,1			
45	9,6	10,6	53,6	13,0	246,5	30,3	9,8	250,0	30,2	250,0			
78	12,3	238,5	30,5	12,3	238,5	30,5	8,6	250,0	30,2	8,6			
PS ACR-N													
12	13,6	5,8	53,2	34,6	243,5	-5,0	18,4	3,3	58,4	32,9			
36	13,1	3,8	57,1	31,3	238,5	-4,4	16,8	3,3	58,4	33,4			
45	12,9	10,5	47,2	31,9	236,0	-4,4	14,6	10,5	47,2	29,4			
78	16,0	8,1	49,8	31,6	238,5	-4,4	16,0	8,0	49,9	28,6			
NEXT													
12-36	8,9	90,5	40,7	9,7	112,5	39,1	12,9	31,5	48,4	13,4			
12-45	9,5	206,0	34,6	14,5	206,0	34,6	14,5	10,5	56,2	17,0			
12-78	14,5	211,5	34,4	15,0	243,0	33,3	14,0	124,0	38,3	14,2			
36-45	11,1	43,0	46,1	12,2	237,0	33,5	15,3	4,0	63,0	20,0			
36-78	12,2	238,5	33,5	12,2	238,5	33,5	13,3	249,5	33,1	13,3			
45-78	10,7	157,0	36,6	12,7	229,5	33,8	7,1	246,5	33,2	7,1			
ACR-N													
12-36	12,6	3,6	59,9	36,4	244,5	-2,2	16,0	3,0	61,5	13,2			
12-45	14,9	11,0	49,3	31,1	218,0	1,0	17,8	10,5	49,7	36,9			
12-78	21,2	6,5	54,5	34,6	243,0	-2,0	20,2	6,5	54,5	33,7			
36-45	13,7	4,4	58,2	31,1	237,0	-1,3	17,2	4,0	59,0	33,3			
36-78	17,7	7,5	53,1	31,6	238,5	-1,5	18,3	4,5	58,0	33,2			
45-78	14,5	8,3	52,2	31,6	229,5	-0,4	13,7	8,3	52,2	27,1			
ACR-F													
12-36	12,4	205,5	17,0	12,4	243,5	15,5	16,1	76,5	25,4	17,4			
12-45	17,3	222,0	16,3	17,3	222,0	16,3	18,9	199,5	17,3	18,9			
12-78	24,6	213,0	16,7	24,6	246,5	15,4	25,6	246,5	15,4	25,6			
36-12	26,1	78,5	25,4	24,4	208,5	17,0	25,0	208,5	15,5	25,0			
36-45	8,9	248,5	15,3	8,9	248,5	15,3	8,9	228,5	16,2	8,9			
36-78	20,0	248,0	15,3	20,1	173,0	18,5	20,2	173,0	18,5	20,2			
45-12	19,1	189,5	17,3	19,1	249,0	17,3	17,6	222,0	16,3	17,6			
45-36	19,0	226,5	16,2	19,0	226,5	16,2	9,1	249,5	15,3	17,6			
45-78	16,1	4,9	49,5	18,4	201,0	17,2	17,6	191,5	17,6	17,6			
78-12	23,5	246,5	15,4	23,5	246,5	15,4	24,5	213,0	16,7	24,5			
78-36	19,9	185,0	18,8	20,0	250,0	15,3	19,7	248,5	15,4	19,7			
78-45	17,1	89,5	17,6	17,1	191,5	17,6	17,1	186,0	17,9	18,0			
PS ACR-F													
12	21,3	199,5	14,3	21,3	199,5	14,3	19,7	212,0	13,7	19,8			
36	11,9	226,5	13,2	11,9	246,5	12,3	11,5	249,5	12,3	11,5			
45	11,5	242,0	13,3	11,8	249,5	12,3	11,8	226,5	13,2	11,8			
78	20,1	201,0	14,2	21,2	250,0	12,3	18,5	183,0	15,0	18,7			

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID CAVO: B-23

Stato Limite 6.2 dB (NEXT 45-78)

Limite di inser: 116.5 Cat B Channel

Limite di inser: 116.5 Cat B Channel

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

Dist. di inser: 100.0

PASSATO
 Progetto Istit. DELUCA VENOSA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUWMA
 DTX-800 No. serie 810014 DTXCH400
 DTX-800 No. serie 81015 DTXCH401
 Versione software: 2.5202

Scheda collegamenti (75688)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cap.	Lunghezza (m)	Lim. prop. ms	Ritardo (ns)	Stew di Ritardo (ns)	Resistenza ohms	Impedenza ohms	Altera. inser. (dB)	Lim. Freq. MHz	Risultati Principali		Risultati Remoti	
									Margine Peggiora (dB)	Margine (dB)	Margine Peggiora (dB)	Margine (dB)
12	7.2	32.0	16.5	10.3	239.5	8.2	8.3	164.5	9.8	8.3	164.5	9.8
36	8.2	20.9	17.4	13.0	220.0	8.6	9.4	9.4	19.0	14.6	152.0	10.2
45	9.6	6.8	19.0	12.9	249.5	8.0	10.4	12.3	18.6	10.9	115.0	11.4
78	7.7	174.5	9.6	7.7	174.5	9.6	7.2	63.5	14.0	11.9	215.5	8.7
PS NEXT												
12	10.8	81.0	38.7	11.9	248.5	30.2	112.6	13.6	51.8	15.3	244.0	30.3
36	10.6	248.0	30.2	10.6	248.0	30.2	12.4	209.0	31.5	12.4	209.0	31.5
45	9.6	250.0	30.2	9.6	250.0	30.2	6.9	231.5	30.7	8.9	231.5	30.7
78	11.6	250.0	30.2	11.6	250.0	30.2	8.3	236.0	30.6	8.3	236.0	30.6
PS ACRN												
12	14.6	13.5	44.5	12.7	248.5	-5.6	14.2	3.0	58.5	131.0	244.0	-5.1
36	19.0	13.6	44.4	12.5	248.0	-5.6	14.5	3.3	58.4	129.5	245.0	-5.2
45	14.2	15.8	42.7	12.2	250.0	-5.8	16.3	7.9	50.1	123.9	236.0	-4.1
78	18.1	2.4	58.9	12.7	250.0	-5.8	16.1	11.5	46.2	123.9	236.0	-4.1
NEXT												
12-36	9.7	81.3	41.5	10.4	248.0	33.2	10.5	13.6	54.4	112.1	186.0	35.3
12-45	10.2	15.5	63.5	10.8	191.0	35.1	14.3	3.3	64.5	115.2	244.0	33.3
12-78	16.5	231.5	33.7	16.5	231.5	33.7	14.8	222.0	34.0	114.8	236.0	33.5
36-45	11.1	248.0	33.2	11.1	248.0	33.2	19.3	6.3	59.9	120.2	231.5	33.7
36-78	13.7	145.5	37.2	14.3	234.5	33.6	10.3	209.0	34.5	111.4	245.0	33.3
45-78	9.0	250.0	33.1	9.0	250.0	33.1	6.2	231.5	33.7	6.2	231.5	33.7
ACRN												
12-36	13.8	13.6	47.0	12.5	248.0	-2.6	13.4	13.6	47.0	125.2	186.0	5.1
12-45	13.3	15.6	45.5	12.3	238.5	-1.5	15.5	3.8	60.9	130.4	244.0	-2.1
12-78	18.4	2.8	61.6	13.7	237.5	-0.7	13.5	2.8	61.6	130.4	236.0	-1.2
36-45	15.7	6.6	54.3	12.6	248.0	-2.6	12.2	6.3	54.9	130.0	231.5	-0.7
36-78	17.6	2.3	61.8	12.9	234.5	-1.0	15.7	3.5	60.2	127.4	245.0	-2.3
45-78	16.6	21.1	42.0	12.1	250.0	-2.8	14.7	7.9	52.7	122.0	236.0	-1.2
ACR-F												
12-36	19.1	135.0	20.7	122.4	204.5	17.0	18.7	131.5	20.9	122.2	239.5	15.7
12-45	14.3	169.0	18.7	115.2	247.0	15.4	14.2	249.5	15.3	14.2	249.5	15.3
12-78	24.3	192.0	17.6	25.8	241.5	15.6	25.3	250.0	15.3	12.3	250.0	15.3
36-12	18.7	131.5	20.9	122.2	239.5	15.7	19.0	135.0	20.7	122.6	204.5	17.0
36-45	12.1	242.0	15.6	12.1	242.0	15.6	12.9	217.5	16.5	113.0	234.5	15.9
36-78	12.0	118.5	21.8	12.3	204.0	17.1	12.2	186.0	18.7	115.7	247.0	15.4
45-12	14.6	250.0	15.3	14.6	250.0	15.3	14.6	169.0	18.7	126.2	250.0	15.3
45-36	13.1	217.5	16.5	13.5	235.5	15.8	112.6	242.0	15.6	112.6	242.0	15.6
45-78	16.4	224.5	16.2	16.6	232.0	15.9	16.2	233.0	15.9	16.2	233.0	15.9
78-12	12.1	250.0	15.3	12.1	250.0	15.3	12.3	192.0	17.6	126.2	241.5	15.6
78-36	12.5	186.0	17.9	12.0	250.0	15.3	12.9	118.5	17.6	126.2	204.0	17.1
78-45	12.5	233.0	15.9	15.5	233.0	15.9	15.9	224.5	16.2	16.0	232.0	15.9
PS ACR-F												
12	16.9	167.0	15.8	16.9	250.0	12.3	16.8	169.0	15.7	17.8	246.0	12.4
36	15.6	218.0	13.5	16.6	250.0	12.3	14.8	242.0	12.6	14.8	242.0	12.6
45	12.8	242.0	12.6	12.9	246.0	12.4	13.5	250.0	12.3	13.5	250.0	12.3
78	19.1	224.5	13.2	19.3	232.0	12.9	18.0	233.0	12.9	18.0	233.0	12.9

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A01

Spazio Limite 7,2 dB (NEXT 36-45)
 Nome Dell'Operatore: EVOLU.MIA
 Versione del file: 1.7000
 Data del test: TIA Cat 6 Channel
 DTX-1800, No. serie: 9219013 DTX-CHA001
 Versione software: 2.9209
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 99,0%

PASSATO

Schema collegamenti: (75688)
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. (MHz)
	(m)	Lim. (dB)	Lim. (ns)	prop. (ns)	ms	Lim. (ns)	ohms	Lim. (ohms)	ohms	Lim. (ohms)	(dB)	Lim. (dB)	
12	48,2	100,0	233	555	2	50	10,3	50	10,3	50	20,4	35,9	250,0
36	49,6	100,0	240	555	9	50	9,7	50	9,7	50	20,3	35,9	250,0
45	50,3	100,0	243	555	12	50	10,5	50	10,5	50	20,2	35,9	250,0
78	47,8	100,0	231	555	0	50	9,5	50	9,5	50	20,5	35,9	250,0
PS NEXT													
12	9,3	39,5	44,0	27,5	30,9	111,1	8,9	5,9	65,0	7,0	7,0	243,0	8,1
36	7,9	38,3	44,2	23,0	30,6	103,3	8,2	7,9	241,0	8,2	11,8	235,5	8,3
45	8,6	53,8	41,7	23,2	30,7	124,3	9,0	6,1	211,1	17,4	12,2	240,0	8,2
78	14,3	206,0	31,6	23,0	30,7	142,2	8,0	6,1	11,6	18,7	11,6	186,0	9,3
PS ACR-N													
12	13,7	7,6	50,4	29,6	23,0	-3,4	114,1	7,9	56,7	13,7	241,0	30,4	8,1
36	12,7	4,3	56,0	29,5	23,0	-3,4	113,3	4,0	56,5	32,2	241,0	-4,7	8,4
45	12,2	4,0	56,5	33,3	243,5	-5,0	144,8	4,3	56,0	36,2	247,0	-5,4	8,4
78	18,3	5,9	53,0	33,8	232,0	-3,7	177,0	5,9	53,0	33,8	223,0	-2,6	8,3
NEXT													
12-36	7,7	230,0	33,7	7,7	230,0	33,7	9,5	8,0	58,2	10,5	213,0	34,3	9,2
12-45	10,4	285,5	35,0	12,7	195,5	35,0	12,8	10,3	56,4	16,0	247,0	33,2	9,2
12-78	19,3	133,0	37,8	19,3	133,0	37,8	19,8	65,0	43,1	22,9	243,5	33,3	9,2
36-45	7,2	67,5	42,8	9,6	135,5	37,7	10,5	4,3	62,6	15,8	218,5	34,1	9,2
36-78	17,3	31,6	48,3	18,6	203,5	34,7	12,7	223,0	34,0	12,7	223,0	34,0	9,2
45-78	11,8	232,0	33,7	11,8	232,0	33,7	15,1	79,0	41,7	16,6	226,5	33,9	9,2
ACR-N													
12-36	12,7	7,4	53,3	26,9	230,0	-0,5	112,5	8,0	52,5	13,4	241,0	-1,8	9,2
12-45	14,1	10,4	49,9	34,6	241,5	-1,8	155,5	3,1	61,2	36,1	247,0	-2,5	9,2
12-78	23,7	12,6	47,7	44,8	247,0	-2,5	245,5	13,0	47,5	43,1	243,5	-2,1	9,2
36-45	10,7	4,3	58,5	29,5	182,0	5,6	112,6	4,3	56,5	34,4	218,5	0,9	9,2
36-78	20,4	4,4	58,2	36,7	203,5	2,8	155,6	6,3	54,9	31,8	223,0	0,4	9,2
45-78	17,1	5,9	55,5	31,3	232,0	-0,7	187,7	5,4	56,3	35,9	226,5	-0,1	9,2
ACR-F													
12-36	22,3	130,0	21,0	22,9	244,5	15,5	121,7	116,5	21,9	122,3	249,0	45,3	9,2
12-45	15,5	175,5	18,4	17,9	250,0	15,3	141,9	190,5	17,7	15,1	196,0	17,4	9,2
12-78	28,8	244,5	15,5	28,8	247,0	15,4	33,0	67,3	26,7	13,0	234,0	45,9	9,2
36-12	11,8	116,5	21,9	22,2	244,0	15,5	22,4	130,0	21,0	12,8	244,5	45,5	9,2
36-45	14,3	31,4	57,7	19,8	205,5	17,0	14,4	3,1	63,4	15,9	217,0	16,5	9,2
36-78	25,6	203,5	17,1	25,6	206,0	17,0	25,0	232,5	16,9	23,0	232,5	15,9	9,2
45-12	15,2	190,0	17,7	15,3	195,0	17,5	13,7	179,5	18,4	16,1	250,0	13,3	9,2
45-36	14,5	3,1	53,4	15,8	221,0	16,4	14,3	3,8	51,8	19,7	205,5	17,0	9,2
45-78	16,8	163,0	19,6	19,2	235,5	15,8	16,6	153,0	19,6	18,6	233,0	15,9	9,2
78-12	32,9	57,3	26,7	37,0	234,0	15,9	28,6	244,5	15,5	128,6	236,0	15,8	9,2
78-36	24,9	232,5	15,9	24,9	235,5	17,1	25,3	203,5	17,1	125,3	206,0	17,0	9,2
78-45	16,8	152,5	19,6	18,3	230,5	16,0	16,6	162,0	19,1	16,9	235,5	15,8	9,2
PS ACR-F													
12	18,1	190,0	14,7	19,4	250,0	12,3	180,0	175,5	15,4	119,9	250,0	12,3	9,2
36	17,8	5,3	45,9	18,6	220,5	13,4	17,6	4,4	47,4	22,7	244,0	12,5	9,2
45	14,5	3,4	49,7	19,2	250,0	12,3	14,6	3,5	49,4	17,4	250,0	12,3	9,2
78	19,7	153,0	16,6	21,8	235,5	12,8	19,5	159,0	16,2	20,5	233,0	12,9	9,2

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. (MHz)
	(m)	Lim. (dB)	Lim. (ns)	prop. (ns)	ms	Lim. (ns)	ohms	Lim. (ohms)	ohms	Lim. (ohms)	(dB)	Lim. (dB)	
12	44,5	100,0	215	555	2	50	9,4	50	9,4	50	21,6	35,9	250,0
36	45,7	100,0	221	555	8	50	9,5	50	9,5	50	21,5	35,9	250,0
45	46,5	100,0	225	555	12	50	9,3	50	9,3	50	21,5	35,9	250,0
78	44,1	100,0	213	555	0	50	8,7	50	8,7	50	20,9	35,5	245,0
PS NEXT													
12	7,7	23,6	17,1	9,9	191,0	9,2	7,6	22,0	17,3	8,2	226,5	8,4	9,2
36	6,8	13,9	18,3	12,4	241,5	8,2	7,4	21,0	17,4	12,6	227,0	8,4	9,2
45	7,2	250,0	17,0	8,2	187,5	9,3	7,0	20,6	17,4	11,5	240,5	8,2	9,2
78	7,9	250,0	8,0	7,9	250,0	8,0	8,0	26,3	16,9	8,5	236,5	8,3	9,2
PS ACR-N													
12	10,5	35,3	44,8	11,0	249,0	30,2	11,7	250,0	30,2	11,7	250,0	30,2	9,2
36	10,2	35,0	44,9	11,3	249,0	30,2	9,9	250,0	30,2	9,9	239,5	30,6	9,2
45	9,3	39,9	39,8	11,3	200,0	31,9	12,1	3,4	61,7	13,7	242,0	30,4	9,2
78	12,5	241,5	30,4	12,5	241,5	30,4	11,8	206,5	31,6	12,3	242,0	30,4	9,2
NEXT													
12-36	9,2	250,0	33,1	9,2	250,0	33,1	9,2	250,0	33,1	9,2	228,5	33,8	9,2
12-45	10,7	64,0	43,2	13,6	200,0	34,8	12,9	3,3	64,5	17,0	220,5	34,1	9,2
12-78	14,6	248,5	33,2	14,6	248,5	33,2	16,4	86,0	41,0	18,4	230,0	33,7	9,2
36-45	8,7	70,3	42,5	12,2	176,5	35,7	15,3	8,9	57,4	17,1	232,0	33,7	9,2
36-78	12,1	185,0	35,4	12,1	185,0	35,4	10,3	211,5	34,4	11,5	250,0	33,1	9,2
45-78	11,2	116,5	36,8	11,3	237,5	33,5	10,9	126,5	38,2	12,0	236,5	33,5	9,2
ACR-N													
12-36	14,8	2,4	61,9	30,7	250,0	-2,8	16,0	2,4	61,9	30,7	250,0	-2,8	9,2
12-45	14,1	4,0	59,0	37,6	248,5	-2,7	14,8	3,3	60,9	37,3	228,5	-0,3	9,2
12-78	23,1	6,3	54,9	36,1	248,5	-2,7	21,8	5,8	55,7	40,8	248,5	-2,7	9,2
36-45	14,0	8,6	51,7	32,2	203,0	2,9	18,0	2,1	62,0	37,8	232,0	-0,7	9,2
36-78	18,6	4,0	59,0	35,6	241,0	-1,8	15,5	3,1	61,2	32,9	250,0	-2,8	9,2
45-78	15,5	8,6	51,7	32,5	242,0	-1,9	16,3	8,4	52,0	32,7	236,5	-1,3	9,2
ACR-F													
12-36	19,5	117,5	21,9	19,5	227,0	16,1	20,8	226,5	16,2	20,8	226,5	16,2	9,2
12-45	14,8	112,5	22,2	15,5	209,0	16,9	15,7	97,8	23,5	16,3	200,5	17,2	9,2
12-78	16,8	235,0	15,8	16,8	235,0	15,8	20,6	236,0	15,8	20,6	236,0	15,8	9,2
36-12	20,8	226,5	16,2	20,8	226,5	16,2	19,5	117,5	21,9	19,5	227,0	16,1	9,2
36-45	10,4	154,5	19,5	10,4	159,5	19,2	10,4	170,5	18,6	10,5	224,0	16,3	9,2
36-78	16,5	209,0	16,9	16,8	216,5	16,5	17,5	175,5	18,4	17,6	221,5	16,3	9,2
45-12	15,7	87,8	23,5	16,3	200,5	17,2	14,8	112,5	22,2	15,4	201,0	17,2	9,2
45-36	10,4	153,5	19,0	10,4	244,0	16,3	10,4	154,5	19,5	10,4	159,5	19,2	9,2
45-78	14,8	178,5	18,2	14,8	250,0	15,8	14,2	173,5	18,5	15,4	247,0	15,4	9,2
78-12	20,8	236,0	15,8	20,8	236,0	15,8	16,9	235,0	15,8	16,9	235,0	15,8	9,2
78-36	17,5	175,5	18,4	17,5	221,5	16,4	16,4	209,0	16,9	16,7	216,5	16,5	9,2
78-45	14,2	173,5	18,5	14,2	247,0	15,4	14,8	178,5	18,2	15,9	250,0	15,3	9,2
PS ACR-F													
12	17,5	101,5</											

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A03
 Spazio Limite 8.4 dB (NEXT 38-45)
 Limite di test: TX Cat 6 Chiame
 Versione del limit: 1.700
 Data IC: 02/06/2022 10:30:25
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NPF: 60.0%

PASSATO
 Proprietà PRIMARIA DON BOSCO
 Nome D'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-800 No. serie: 0278014 DTX-CHIA001
 Data IC: 02/06/2022 10:30:25
 Versione software: 2.50.00

Schema collagements: (75568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO 1 2 3 4 5 6 7 8

Ccp.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Attenu. inser.		Frequ. MHz
		Lim. prop.	ns	Lim. ns	ns	Lim. ohms	ohms	Lim. (dB)	dB	Lim. (dB)	MHz	
12	38.3	100.0	183	353	1	50	8.4	23.5	23.5	23.5	250.0	8.4
36	39.3	100.0	191	355	7	50	7.8	23.5	23.5	23.5	250.0	8.2
45	6.6	100.0	193	355	9	50	8.2	23.3	23.3	23.3	250.0	8.0
78	38.1	100.0	184	355	0	50	7.6	23.5	23.5	23.5	250.0	8.2
PS NEXT												
12	11.4	40.0	43.9	112.0	234.0	30.7	110.6	4.8	59.3	112.9	247.0	30.2
36	9.1	23.3	47.9	111.2	235.5	30.6	9.1	5.1	59.8	112.5	247.5	30.2
45	9.0	101.5	37.0	113.5	247.5	30.2	12.1	3.9	43.9	115.3	226.0	30.9
78	11.5	101.5	37.0	111.8	202.5	31.6	12.3	56.3	41.3	113.6	224.0	31.0
PS ACRN												
12	14.2	4.0	58.5	134.6	234.0	-3.9	133.3	4.8	54.9	136.1	247.0	-5.4
36	11.9	3.3	28.4	133.7	233.9	-4.1	120.0	5.0	54.6	135.7	247.5	-5.5
45	13.1	3.0	34.5	135.6	247.5	-5.5	155.8	3.9	56.8	137.2	226.0	-2.9
78	16.1	5.0	54.5	135.9	247.5	-5.5	155.6	3.0	58.5	135.6	224.0	-2.7
NEXT												
12-36	9.2	234.0	33.6	9.2	234.0	33.6	8.9	4.9	61.7	110.8	247.0	33.2
12-45	13.7	10.1	56.5	15.9	244.5	33.3	15.4	22.5	33.9	115.4	227.5	33.9
12-78	16.8	21.3	51.2	21.4	224.5	33.9	15.4	5.5	60.8	117.9	212.5	34.3
36-45	8.6	63.3	43.3	10.1	162.0	38.4	12.0	2.5	60.8	118.6	215.5	34.2
36-78	11.0	95.3	40.3	14.8	248.0	33.2	11.4	39.3	40.3	113.4	224.0	33.9
45-78	10.1	101.5	39.8	10.4	202.5	34.7	11.7	39.8	48.7	114.1	223.5	34.0
ACRN												
12-36	112.5	3.8	59.6	131.7	235.5	-1.1	111.6	4.8	57.5	134.0	247.5	-2.5
12-45	117.7	10.1	50.1	138.9	244.5	-2.2	118.6	4.0	59.0	139.2	243.0	-2.0
12-78	121.9	3.4	60.5	143.4	224.5	0.2	120.8	4.8	57.3	142.3	246.5	-2.4
36-45	112.4	2.9	61.6	128.7	174.0	6.7	114.2	2.6	61.7	140.0	213.5	1.3
36-78	141.6	3.0	61.3	138.3	248.0	-2.6	113.7	3.0	61.9	135.4	224.0	0.2
45-78	15.7	10.1	50.1	135.9	243.5	-2.1	117.0	4.1	58.7	137.5	238.5	-1.5
ACRF												
12-36	19.4	250.0	15.3	19.4	250.0	15.3	20.3	24.3	15.5	20.3	243.5	15.5
12-45	18.0	4.4	50.4	18.5	226.5	16.2	16.8	24.4	15.5	16.8	244.5	15.5
12-78	18.0	62.3	26.0	30.7	232.0	15.9	28.8	23.8	15.7	28.8	238.0	15.7
36-12	20.4	243.5	15.5	20.4	243.5	15.5	19.6	25.0	15.3	19.6	250.0	15.3
36-45	18.5	249.5	15.3	18.5	249.5	15.3	17.6	26.0	15.4	17.6	249.0	15.3
36-78	21.7	224.5	16.2	22.0	241.5	15.5	20.3	24.5	15.5	20.3	226.5	15.3
45-12	17.0	244.5	15.5	17.0	244.5	15.5	18.0	4.4	50.4	118.5	223.5	16.3
45-36	17.7	222.0	16.3	17.7	222.0	16.3	18.6	24.9	15.3	18.6	249.5	15.3
45-45	17.8	212.0	16.7	18.0	222.0	16.3	17.4	20.5	17.1	17.5	213.0	15.7
45-78	17.8	237.5	15.7	18.8	237.5	15.7	13.0	7.0	20.1	13.0	232.0	15.9
78-12	28.8	169.0	18.7	28.8	237.5	16.3	12.6	21.2	16.2	12.1	21.7	16.6
78-36	20.1	203.5	17.1	17.5	213.0	16.7	17.8	22.0	16.7	17.8	221.5	16.1
78-45	17.3	203.5	17.1	17.5	213.0	16.7	17.8	22.0	16.7	17.8	221.5	16.1
PS ACRF												
12	18.2	244.0	12.5	18.2	244.0	12.5	19.7	21.9	13.4	19.8	230.0	12.3
36	18.1	222.5	13.3	18.2	225.0	12.3	18.8	24.9	12.3	18.8	249.5	12.3
45	16.8	204.0	14.1	17.4	220.0	13.3	16.4	22.7	13.1	16.8	244.0	12.5
78	19.6	221.0	13.4	19.6	222.0	13.3	18.9	20.3	14.1	19.3	223.5	13.3

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A04
 Spazio Limite 9.4 dB (NEXT 38-45)
 Limite di test: TX Cat 6 Chiame
 Versione del limit: 1.700
 Data IC: 02/06/2022 10:30:30
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NPF: 60.0%

PASSATO
 Proprietà PRIMARIA DON BOSCO
 Nome D'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-800 No. serie: 0278014 DTX-CHIA001
 Data IC: 02/06/2022 10:30:30
 Versione software: 2.50.00

Schema collagements: (75568B) 1 1 1 1 1 1 1 1
PASSATO 1 2 3 4 5 6 7 8

Ccp.	Lunghezza (m)	Ritardo		Skew di		Resistenza		Impedenza		Attenu. inser.		Frequ. MHz
		Lim. prop.	ns	Lim. ns	ns	Lim. ohms	ohms	Lim. (dB)	dB	Lim. (dB)	MHz	
12	40.1	100.0	194	555	1	50	8.5	22.5	22.5	22.5	250.0	8.5
36	41.4	100.0	200	555	7	50	8.1	22.7	22.7	22.7	250.0	8.2
45	6.7	100.0	203	555	10	50	8.4	22.7	22.7	22.7	250.0	8.1
78	42.0	100.0	193	555	0	50	7.7	22.9	22.9	22.9	250.0	8.1
PS NEXT												
12	12.1	23.0	48.0	112.1	226.0	30.9	112.6	24.8	30.2	112.6	248.0	30.2
36	9.6	7.6	55.9	111.6	239.0	30.5	10.2	24.8	30.2	110.2	248.0	30.2
45	10.3	96.0	37.4	113.2	230.5	31.1	14.0	3.5	39.3	113.2	203.5	31.6
78	12.8	221.0	31.1	112.8	232.5	30.7	11.1	20.0	31.6	111.3	245.0	30.3
PS ACRN												
12	15.8	7.3	50.9	134.9	239.0	-4.5	116.6	2.5	58.8	135.4	248.0	-5.6
36	12.9	7.6	50.4	133.8	239.0	-4.5	114.2	3.0	58.5	132.9	244.0	-5.6
45	14.5	6.9	51.4	135.7	234.5	-4.0	116.8	5.4	53.8	139.5	248.0	-5.2
78	16.8	7.1	51.1	135.2	238.5	-4.4	117.8	3.5	57.7	134.0	245.0	-5.2
NEXT												
12-36	10.8	239.0	33.5	10.8	239.0	33.5	9.8	24.8	30.2	112.8	248.0	33.2
12-45	11.9	131.0	37.9	114.8	226.0	33.9	14.9	95.8	40.2	119.3	232.5	33.7
12-78	15.9	228.0	33.8	115.9	228.0	33.8	18.5	163.5	36.3	183.7	228.0	33.8
36-45	9.4	288	48.8	110.5	161.5	36.4	12.5	5.1	61.3	119.9	226.0	33.9
36-78	11.2	7.3	58.9	113.3	232.5	33.7	9.6	3.8	59.6	132.2	245.5	33.3
45-78	11.9	221.0	34.0	111.9	221.0	34.0	12.8	20.5	34.6	112.8	205.5	34.6
ACRN												
12-36	144.5	7.9	52.7	133.0	239.0	-1.5	114.5	2.5	61.8	132.5	248.0	-2.6
12-45	16.6	6.9	54.0	136.2	226.0	0.0	116.6	6.4	34.7	141.1	232.5	-0.8
12-78	27.3	2.0	62.0	137.4	228.0	-0.2	125.0	8.1	52.3	140.2	228.0	-0.2
36-45	13.1	2.9	61.6	137.3	246.5	-2.4	115.0	2.6	61.7	141.3	226.0	0.0
36-78	16.2	7.3	53.5	135.5	232.5	-0.8	116.2	3.8	59.6	132.2	245.5	-2.3
45-78	18.9	6.9	54.0	133.0	221.0	0.6	120.6	6.5	54.5	137.2	244.5	-2.2
ACRF												
12-36	25.9	228.5	16.1	26.3	247.5	15.4	26.3	21.6	16.6	25.3	216.5	16.5
12-45	15.0	220.5	16.4	15.0	220.5	16.4	15.9	22.5	16.2	16.0	231.0	16.0
12-78	29.5	248.0	15.4	29.5	248.0	15.4	31.6	6.6	57.1	134.9	190.0	17.7
36-12	25.5	215.5	16.5	22.8	216.5	16.5	26.0	22.5	16.1	22.5	247.5	15.4
36-45	11.0	155.0	16.6	11.0	155.0	16.6	10.7	20.9	16.8	10.7	235.5	15.9
36-78	19.3	214.5	16.5	19.3	214.5	16.5	18.4	22.5	16.2	18.4	226.0	16.1
45-12	15.9	226.5	16.2	15.9	226.5	16.2	15.1	22.0	16.4	15.1	220.5	16.4
45-36	10.7	208.5	16.3	10.7	208.5	16.3	10.9	22.0	16.4	10.9	220.5	16.4
45-45	10.7	193.0	17.5	14.7	233.5	17.3	14.3	18.8	15.8	14.7	208.5	16.8
45-78	16.6	64.5	27.1	14.8	185.0	17.3	14.3	24.8	15.4	14.3	199.0	17.3
78-12	31.6	228.0	16.2	18.2	228.0	16.2	19.2	21.5	16.6	19.2	214.5	16.6
78-36	16.2	188.5	17.8	14.4	199.0	17.3	14.6	19.0	17.5	14.6	199.0	17.3
78-45	14.3	188.5	17.8	14.4	199.0	17.3	14.6	19.0	17.5			

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A05

Spazio Limite 7,2 dB (NEXT 36-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limit: 1.7000
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 49,0%

PASSATO

Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dal Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 Versione software: 2.9200

Schema collegamenti: (75688)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz	Lim. (dB)	Frequ. MHz	Lim. (dB)
	(m)	ns	prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	dB	dB	dB	dB				
12	40,3	100,0	195	555	1	50	8,6	22,8	35,9	250,0	22,8	35,9	250,0	22,8	35,9	250,0
36	41,8	100,0	202	555	8	50	8,4	22,7	35,9	250,0	22,6	35,9	250,0	22,7	35,9	250,0
45	42,2	100,0	204	555	10	50	8,5	22,6	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0	22,7	35,9	250,0
78	40,1	100,0	194	555	0	50	7,9	22,9	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0
PS NEXT																
12	8,3	20,4	17,5	8,8	232,0	30,7	8,9	243,5	30,4	8,9	243,5	30,4	8,9	243,5	30,4	8,9
36	9,0	21,4	18,5	11,0	238,5	30,5	10,5	241,5	30,4	11,0	241,5	30,4	11,0	241,5	30,4	11,0
45	8,9	21,0	18,8	9,4	249,0	34,1	9,5	241,0	30,4	9,5	241,0	30,4	9,5	241,0	30,4	9,5
78	13,0	21,6	31,2	13,0	246,5	31,2	13,6	241,5	30,4	13,6	241,5	30,4	13,6	241,5	30,4	13,6
PS ACR-N																
12	13,7	3,5	57,7	31,0	240,5	4,7	12,8	244,0	-5,1	6,9	51,4	131,5	244,0	-5,1	6,9	51,4
36	12,7	2,9	58,6	33,1	239,0	-4,5	14,1	246,5	-5,4	2,9	58,6	133,7	246,5	-5,4	2,9	58,6
45	13,0	5,0	58,6	31,9	249,5	-5,6	12,8	241,0	-7,7	4,9	54,7	131,5	241,0	-7,7	4,9	54,7
78	19,2	10,0	47,7	34,0	246,5	-1,8	18,1	241,5	-4,8	5,6	53,4	136,4	241,5	-4,8	5,6	53,4
NEXT																
12-36	8,3	22,9	33,8	8,4	238,5	33,5	9,6	245,0	33,3	9,6	245,0	33,3	9,6	245,0	33,3	9,6
12-45	7,5	23,2	33,1	7,6	249,0	33,1	7,2	241,0	33,4	7,9	241,0	33,4	7,9	241,0	33,4	7,9
12-78	17,4	17,0	35,9	17,4	172,0	35,9	19,8	15,6	53,4	24,2	241,5	33,8	241,5	33,8	241,5	33,8
36-45	7,7	32,5	48,1	10,8	169,0	36,0	9,4	32,5	48,1	11,3	32,5	48,1	11,3	32,5	48,1	11,3
36-78	14,1	9,8	56,8	19,7	228,0	33,8	12,9	76,8	41,9	11,4	241,5	33,4	241,5	33,4	241,5	33,4
45-78	10,6	21,6	5,2	10,6	216,5	34,2	12,4	244,5	33,3	12,4	244,5	33,3	244,5	33,3	244,5	33,3
ACR-N																
12-36	13,4	3,5	60,2	30,6	238,5	-1,5	14,3	6,9	54,0	132,2	244,0	-2,3	244,0	-2,3	244,0	-2,3
12-45	14,5	6,8	54,2	30,1	249,0	-2,7	12,5	6,9	54,0	130,0	241,0	-1,8	241,0	-1,8	241,0	-1,8
12-78	23,9	15,5	45,5	38,4	198,5	3,4	24,6	15,6	45,5	146,6	241,5	-1,8	241,5	-1,8	241,5	-1,8
36-45	11,0	2,6	61,7	28,6	169,0	7,4	12,0	2,6	61,7	134,6	227,5	-0,2	227,5	-0,2	227,5	-0,2
36-78	18,0	9,6	50,6	41,3	228,0	-0,2	17,5	6,1	55,1	136,5	241,5	-1,8	241,5	-1,8	241,5	-1,8
45-78	18,2	5,1	56,8	33,5	233,5	-0,9	18,6	5,4	56,3	135,0	244,5	-2,2	244,5	-2,2	244,5	-2,2
ACR-F																
12-36	18,4	186,0	17,9	18,6	223,0	16,3	18,5	185,0	17,9	119,2	202,0	17,1	202,0	17,1	202,0	17,1
12-45	18,4	111,0	22,4	18,9	226,5	16,2	17,9	241,5	15,6	117,9	241,5	15,6	241,5	15,6	241,5	15,6
12-78	26,0	245,0	15,5	26,0	245,0	15,5	26,8	245,0	15,3	26,8	249,0	15,3	249,0	15,3	249,0	15,3
36-12	18,5	185,0	17,9	20,3	234,5	15,9	18,4	186,0	17,9	18,7	223,0	16,3	223,0	16,3	223,0	16,3
36-45	17,1	4,5	50,2	19,1	249,0	15,3	17,3	4,5	50,2	117,8	250,0	15,3	250,0	15,3	250,0	15,3
36-78	22,8	249,5	15,3	22,8	249,5	15,3	23,3	179,0	18,2	24,7	236,5	15,8	236,5	15,8	236,5	15,8
45-12	16,1	121,0	21,6	16,1	241,5	15,6	19,6	111,0	22,4	19,0	226,5	16,2	226,5	16,2	226,5	16,2
45-36	17,4	4,3	50,7	17,9	250,0	15,3	17,2	4,3	50,7	119,2	248,0	15,3	248,0	15,3	248,0	15,3
45-78	17,9	206,5	17,0	17,9	206,5	17,0	17,3	202,0	17,1	17,3	202,0	17,1	202,0	17,1	202,0	17,1
78-12	26,7	250,0	15,3	26,7	244,5	15,5	126,1	244,5	15,5	126,1	244,5	15,5	244,5	15,5	244,5	15,5
78-36	23,3	179,0	18,2	24,6	235,5	15,8	22,6	249,5	15,3	22,6	224,5	16,2	224,5	16,2	224,5	16,2
78-45	17,1	202,0	17,1	17,1	202,0	17,1	118,0	206,5	17,0	118,0	212,5	16,7	212,5	16,7	212,5	16,7
PS ACR-F																
12	19,0	234,5	12,9	19,0	234,5	12,9	18,7	218,5	13,5	18,7	218,5	13,5	218,5	13,5	218,5	13,5
36	18,4	222,5	13,3	19,2	250,0	12,3	19,2	186,0	14,9	19,3	229,0	13,1	229,0	13,1	229,0	13,1
45	17,1	4,5	47,2	17,6	208,0	13,9	17,4	4,1	47,9	18,2	246,5	12,4	246,5	12,4	246,5	12,4
78	19,6	206,5	14,0	19,6	206,5	14,0	19,2	191,5	14,6	19,3	202,0	14,1	202,0	14,1	202,0	14,1

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A06

Spazio Limite 6,9 dB (NEXT 36-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del limit: 1.7000
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 49,0%

PASSATO

Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dal Operatore: EVOLUIMA
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 DTX-1600R, No. serie: 0216013 DTX-CH001
 Versione software: 2.9200

Schema collegamenti: (75688)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz	Lim. (dB)	Frequ. MHz	Lim. (dB)
	(m)	ns	prop.	ns	ns	ns	ohms	ohms	dB	dB	dB	dB				
12	40,3	100,0	195	555	1	50	8,5	22,9	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0
36	41,6	100,0	201	555	7	50	8,4	22,6	35,9	250,0	22,6	35,9	250,0	22,6	35,9	250,0
45	42,2	100,0	204	555	10	50	8,4	22,7	35,9	250,0	22,7	35,9	250,0	22,7	35,9	250,0
78	40,1	100,0	194	555	0	50	7,9	22,9	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0	22,9	35,9	250,0
PS NEXT																
12	11,7	242,0	30,4	11,7	242,0	30,4	12,0	232,5	30,7	12,1	249,5	30,2	249,5	30,2	249,5	30,2
36	8,4	13,4	51,9	11,6	250,0	30,2	9,9	13,5	51,8	10,9	250,0	30,2	250,0	30,2	250,0	30,2
45	9,0	10,8	53,5	12,7	248,0	30,2	9,7	5,3	56,6	11,0	242,0	30,4	242,0	30,4	242,0	30,4
78	12,2	231,0	30,8	12,2	231,0	30,8	11,3	108,0	36,5	12,6	245,0	30,3	245,0	30,3	245,0	30,3
PS ACR-N																
12	16,5	2,6	58,7	34,2	242,0	-4,9	17,1	2,6	58,7	135,0	249,5	-5,7	249,5	-5,7	249,5	-5,7
36	11,9	2,9	58,6	34,5	250,0	-5,8	11,9	2,9	58,6	133,6	250,0	-5,8	250,0	-5,8	250,0	-5,8
45	11,0	5,4	53,8	35,4	248,0	-5,6	12,4	5,4	53,8	133,3	242,0	-4,9	242,0	-4,9	242,0	-4,9
78	16,7	2,8	58,6	35,9	250,0	-5,8	16,4	3,3	58,4	135,2	245,0	-5,2	245,0	-5,2	245,0	-5,2
NEXT																
12-36	9,7	241,5	33,4	9,7	241,5	33,4	10,2	47,0	45,5	11,3	249,5	33,1	249,5	33,1	249,5	33,1
12-45	13,9	224,0	33,9	14,1	246,5	33,6	12,6	235,0	33,6	12,6	235,0	33,6	235,0	33,6	235,0	33,6
12-78	18,0	43,8	46,0	18,3	219,0	34,1	17,5	75,3	42,0	20,4	234,0	33,6	234,0	33,6	234,0	33,6
36-45	6,9	73,5	42,2	9,2	156,0	36,5	8,0	5,3	61,1	11,3	228,5	33,8	228,5	33,8	228,5	33,8
36-78	11,6	12,9	54,8	12,9	231,0	33,7	9,2	34,3	47,8	12,2	245,0	33,3	245,0	33,3	245,0	33,3
45-78	11,1	158,5	36,5	11,2	233,5	33,6	11,4	152,5	36,8	11,6	242,0	33,4	242,0	33,4	242,0	33,4
ACR-N																
12-36	13,8	2,6	61,7	32,0	241,5	-1,8	14,3	2,6	61,7	133,9	249,5	-2,				

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A07
 Spazio Linea 5,7 dB (NEXT 26-45)
 Numero di test: TIA Cat 6 Channel
 Distanza del cavo: 30m (Cat 6 Channel)
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NLP: 69,0%

PASSATO
 Proprietà PRIMARIA: DON BOSCO
 Nome dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-800 No. serie: 0219014 DTX-CHIA001
 DTX-800R No. serie: 0219013 DTX-CHIA001
 Versione software: 2.0200

Schema collegamenti (TS68B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cp.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo ns	Skew di ns	Resistenza ohms	Impedenza Lim.	Attenu. inser. (dB)	Frequ. MHz	Risultati Principali			Risultati Remoti		
									Margine Peggior. Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Valore Peggior. Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	34,1	100,0	165	555	1	50	7,3	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	35,9	250,0
36	35,2	100,0	170	555	6	50	7,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	35,9	250,0
45	35,6	100,0	172	555	8	50	7,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	35,9	250,0
78	33,9	100,0	164	555	0	50	6,8	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	35,9	250,0
RL	7,9	54,3	14,7	11,4	22,0	8,4	6,6	54,9	14,6	12,6	250,0	8,0	250,0	8,0
36	7,4	24,5	17,1	12,2	22,0	8,5	7,2	21,4	17,4	10,2	242,0	8,2	242,0	8,2
45	5,8	24,3	17,1	11,3	24,5	8,1	6,1	24,1	17,1	11,4	248,0	8,1	248,0	8,1
78	7,2	25,1	17,0	9,1	215,0	8,7	6,4	25,3	17,0	7,2	223,0	8,5	223,0	8,5
PS NEXT	10,4	237,0	30,6	10,4	237,5	30,5	11,4	227,0	30,9	11,4	227,0	30,9	227,0	30,9
36	7,5	36,0	44,7	11,2	237,5	30,5	8,7	16,5	49,2	10,8	247,5	30,2	247,5	30,2
45	7,6	35,3	50,5	9,9	238,5	31,2	8,3	19,5	49,2	11,2	234,5	30,6	234,5	30,6
78	11,7	151,0	34,0	12,6	225,0	31,0	14,0	246,0	30,2	14,0	248,0	30,2	248,0	30,2
PS ACR-N	11,9	4,4	55,7	13,4	237,5	-4,3	11,5	8,6	49,2	13,4	227,0	-3,1	227,0	-3,1
12	11,4	3,3	58,4	35,2	237,5	-4,3	11,9	3,3	58,4	35,4	247,5	-5,5	247,5	-5,5
36	11,4	3,3	58,4	35,2	237,5	-4,3	11,9	3,3	58,4	35,4	247,5	-5,5	247,5	-5,5
45	10,8	3,3	58,4	35,2	248,5	-5,6	11,3	3,3	58,4	34,8	234,5	-4,0	234,5	-4,0
78	17,2	3,3	58,4	38,2	248,5	-5,6	18,0	3,3	58,4	38,8	248,0	-5,6	248,0	-5,6
NEXT	8,7	228,0	33,8	8,7	228,0	33,8	10,1	61,8	43,5	10,5	247,5	33,2	247,5	33,2
12-36	11,0	223,0	34,0	11,0	223,0	34,0	12,5	82,3	41,4	12,7	223,5	33,0	223,5	33,0
12-45	11,5	229,5	35,8	18,2	205,5	34,6	19,7	205,0	34,6	19,7	205,0	34,6	205,0	34,6
12-78	17,5	112,0	39,1	6,0	112,0	39,1	6,6	19,5	51,8	10,4	214,0	34,3	214,0	34,3
36-45	5,7	22,9	50,7	6,0	237,0	33,5	13,4	205,5	34,6	13,4	205,5	34,6	205,5	34,6
36-78	15,3	11,6	55,5	12,6	225,0	33,9	12,0	248,5	33,2	12,0	248,5	33,2	248,5	33,2
45-78	9,0	151,0	36,9	10,0	225,0	33,9	12,0	248,5	33,2	12,0	248,5	33,2	248,5	33,2
ACR-N	16,7	4,3	58,5	13,0	228,0	-0,2	11,2	8,8	51,6	13,5	247,5	-2,5	247,5	-2,5
12-36	21,0	14,6	46,2	13,6	247,5	-2,5	19,2	8,5	51,9	13,6	223,5	0,3	223,5	0,3
12-45	23,6	2,5	61,6	13,9	205,5	2,5	12,0	2,8	61,6	14,7	203,0	2,6	203,0	2,6
12-78	9,1	3,1	61,2	13,9	193,0	3,9	9,7	3,0	61,5	13,9	234,5	-1,0	234,5	-1,0
36-45	19,7	5,8	53,7	14,6	237,0	-1,3	18,9	4,3	58,5	13,7	247,0	-2,5	247,0	-2,5
36-78	19,7	3,0	61,5	13,5	248,5	-2,7	16,8	3,0	61,5	13,9	248,5	-2,7	248,5	-2,7
45-78	15,8	3,0	61,5	13,5	248,5	-2,7	16,8	3,0	61,5	13,9	248,5	-2,7	248,5	-2,7
ACR-F	19,4	250,0	15,3	19,4	250,0	15,3	20,0	185,0	17,9	20,1	245,0	15,5	245,0	15,5
12-36	14,8	246,5	15,4	14,8	246,5	15,4	15,6	137,5	20,5	16,3	247,5	15,4	247,5	15,4
12-45	14,8	17,4	15,4	28,9	247,5	15,4	29,6	247,0	15,4	29,6	249,5	15,3	249,5	15,3
12-78	28,3	185,0	17,9	20,3	244,5	15,5	19,4	250,0	15,3	21,8	250,0	15,3	250,0	15,3
36-12	20,0	218,0	16,5	19,4	244,5	15,5	19,4	228,5	16,1	19,6	235,0	15,8	235,0	15,8
36-45	18,4	218,0	16,5	19,4	244,5	15,5	19,5	228,5	16,1	19,6	235,0	15,8	235,0	15,8
36-78	23,0	87,5	24,4	23,8	248,5	15,4	23,0	107,0	22,7	23,1	240,0	15,7	240,0	15,7
45-12	15,7	137,5	20,5	16,4	248,5	15,4	15,0	246,5	15,4	15,0	246,5	15,4	246,5	15,4
45-36	19,4	222,0	16,3	19,8	235,0	15,8	18,4	218,0	16,5	18,4	218,0	16,5	218,0	16,5
45-78	18,4	123,5	21,4	18,6	244,0	15,5	17,8	244,0	15,5	17,8	242,5	15,6	242,5	15,6
78-12	29,4	250,0	15,3	29,4	250,0	15,3	29,4	174,5	21,4	29,9	235,0	15,3	235,0	15,3
78-45	22,9	107,0	22,7	22,9	240,0	15,7	22,9	100,5	23,2	23,8	245,0	15,5	245,0	15,5
78-78	22,9	120,0	22,7	22,9	240,0	15,7	22,9	100,5	23,2	23,8	245,0	15,5	245,0	15,5
78-45	17,7	123,0	21,3	17,9	242,5	15,6	16,3	123,5	21,4	16,4	244,0	15,5	244,0	15,5
PS ACR-F	18,1	125,5	18,3	18,1	250,0	12,3	18,6	246,5	12,4	18,6	245,5	12,4	245,5	12,4
12	19,3	234,5	12,9	19,3	246,0	12,4	19,3	246,5	12,4	19,3	244,5	12,5	244,5	12,5
36	19,3	246,5	12,9	19,3	246,0	12,4	19,3	246,5	12,4	19,3	246,5	12,4	246,5	12,4
45	15,3	244,0	12,5	15,4	244,0	12,5	15,4	244,5	12,4	15,3	244,5	12,4	244,5	12,4
78	20,3	244,0	12,5	20,3	244,0	12,5	19,7	114,5	19,1	19,7	242,0	12,6	242,0	12,6

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A08
 Spazio Linea 7,0 dB (NEXT 12-38)
 Numero di test: TIA Cat 6 Channel
 Distanza del cavo: 30m (Cat 6 Channel)
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NLP: 69,0%

PASSATO
 Proprietà PRIMARIA: DON BOSCO
 Nome dell'Operatore: EVOLUIMA
 DTX-800 No. serie: 0219014 DTX-CHIA001
 DTX-800R No. serie: 0219013 DTX-CHIA001
 Versione software: 2.0200

Schema collegamenti (TS68B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cp.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo ns	Skew di ns	Resistenza ohms	Impedenza Lim.	Attenu. inser. (dB)	Frequ. MHz	Risultati Principali			Risultati Remoti		
									Margine Peggior. Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)	Valore Peggior. Freq. (MHz)	Lim. (dB)	Margine (dB)
12	34,1	100,0	165	555	1	50	7,3	24,7	24,7	24,7	24,7	35,9	250,0	
36	35,2	100,0	170	555	6	50	7,2	24,7	24,7	24,7	24,7	35,9	250,0	
45	35,6	100,0	172	555	8	50	7,4	24,7	24,7	24,7	24,7	35,9	250,0	
78	33,9	100,0	164	555	0	50	6,8	24,9	24,9	24,9	24,9	35,9	250,0	
RL	6,0	25,0	17,0	11,9	249,0	8,0	8,5	24,9	17,0	9,1	238,5	8,2	238,5	8,2
36	7,5	24,4	17,1	11,9	244,5	8,1	8,9	24,5	17,1	11,3	143,0	10,4	143,0	10,4
45	5,7	24,3	17,1	9,9	242,5	8,2	5,9	24,4	17,1	9,3	133,0	10,8	133,0	10,8
78	9,2	25,1	17,0	9,9	250,0	8,0	6,8	19,1,0	9,2	7,7	250,0	8,0	250,0	8,0
PS NEXT	9,4	33,5	45,2	12,4	238,5	30,6	11,1	33,3	45,3	12,9	250,0	30,2	250,0	30,2
36	7,9	32,8	48,4	10,8	239,0	30,6	9,8	249,3	30,2	12,9	249,5	30,2	249,5	30,2
45	7,8	32,8	48,4	11,8	214,5	31,3	10,9	150,5	30,2	11,8	221,5	30,9	221,5	30,9
78	11,4	242,0	30,4	11,4	242,0	30,4	10,9	150,5	34,0	11,8	235,0	30,6	235,0	30,6
PS ACR-N	12,9	3,1	58,4	13,6	237,0	-4,3	14,9	3,0	58,5	13,8	250,0	-5,8	250,0	-5,8
12	11,9	3,1	58,4	13,6	237,0	-4,3	14,9	3,1	58,4	13,4	249,5	-5,7	249,5	-5,7
36	11,1	3,3	58,4	13,4	244,5	-5,2	13,3	3,3	58,4	13,0	248,5	-5,6	248,5	-5,6
45	12,2	3,3	58,4	13,4	244,5	-5,2	13,3	3,3	58,4	13,0	248,5	-5,6	248,5	-5,6
78	16,5	5,4	53,8	13,8	242,0	-4,9	16,2	4,1	56,2	13,7	235,0	-4,0	235,0	-4,0
NEXT	7,9	33,8	47,9	9,8	237,0	33,5	10,4	83,3	48,0	11,9	197,5	33,9	197,5	33,9
12-36	11,0	33,3	43,3	15,1	215,0	34,2	12,4	83,5	41,3	12,6	250,0	33,1	250,0	33,1
12-45	11,5	34,9	45,3	17,8	249,5	33,1	17,8	83,3	41,3					

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A09
 Spazio Limite 5.2 dB (NEXT 30-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Nome Dati Operatore: EVOLUNIA
 DTX-1600, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200
 NVP: 66.0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dati Operatore: EVOLUNIA
 DTX-1600, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 Versione software: 2.5200

Fluke Networks LinkWare™ PC
ID Cavo: A10
 Spazio Limite 4.4 dB (NEXT 12-30)
 Limite di test: TIA Cat 8 Channel
 Nome Dati Operatore: EVOLUNIA
 DTX-1600, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Tipo di Cavo: Cat 8 UTP
 NVP: 66.0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dati Operatore: EVOLUNIA
 DTX-1600, No. serie: 0219013 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti: (7568B)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Schema collegamenti: (7568B)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Schema collegamenti: (7568B)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza			Ritardo			Skew di			Resistenza			Impedenza			Atten. inser.		
	(m)	Lim.	ns	prop.	ns	Lim.	ns	ns	Lim.	ohms	Lim.	ohms	Lim.	ohms	Lim.	dB	Lim.	Freq. MHz
12	39.1	100.0	189	555	1	50	8.1	50	8.0	23.3	35.9	250.0	23.4	23.4	23.3	23.3	35.9	250.0
36	40.3	100.0	195	555	7	50	8.0	50	8.0	23.1	35.9	250.0	23.1	23.1	23.0	23.0	35.9	250.0
45	40.8	100.0	197	555	9	50	8.1	50	8.1	23.1	35.9	250.0	23.1	23.1	23.0	23.0	35.9	250.0
78	38.9	100.0	188	555	0	50	7.5	50	7.5	23.2	35.9	250.0	23.2	23.2	23.0	23.0	35.9	250.0
RL	8.6	50.3	15.0	9.1	197.0	9.1	7.9	75.0	13.2	111.6	211.0	8.8	211.0	8.8	211.0	8.8	211.0	8.8
12	8.3	55.6	18.0	11.7	222.5	8.5	7.5	15.9	18.0	9.5	236.5	8.3	236.5	8.3	236.5	8.3	236.5	8.3
36	6.7	18.3	17.7	10.8	199.0	9.0	7.9	166.0	9.8	6.3	166.0	9.8	166.0	9.8	166.0	9.8	166.0	9.8
45	5.8	200.5	9.0	5.8	200.5	9.0	6.3	32.5	45.4	14.0	247.0	30.2	32.5	45.4	14.0	247.0	30.2	32.5
78	11.5	37.3	41.2	11.7	243.0	30.4	11.6	112.5	36.2	12.8	179.5	32.7	112.5	36.2	12.8	179.5	32.7	112.5
PS NEXT	36.3	44.6	13.6	8.7	248.5	30.2	8.7	32.5	45.4	14.0	247.0	30.2	32.5	45.4	14.0	247.0	30.2	32.5
36	6.0	36.5	44.6	9.5	184.5	32.5	7.0	36.3	44.6	11.7	247.0	30.2	36.3	44.6	11.7	247.0	30.2	36.3
45	6.7	14.0	51.6	11.6	247.0	30.2	7.8	14.0	51.6	11.6	247.0	30.2	14.0	51.6	11.6	247.0	30.2	14.0
78	11.5	37.3	41.2	11.7	243.0	30.4	11.6	112.5	36.2	12.8	179.5	32.7	112.5	36.2	12.8	179.5	32.7	112.5
PS ACR-N	3.1	58.4	38.9	3.1	248.5	30.2	5.6	10.3	47.4	13.7	247.5	5.5	10.3	47.4	13.7	247.5	5.5	10.3
36	10.6	5.5	53.6	35.1	250.0	5.8	11.9	2.9	58.6	34.7	247.0	5.4	2.9	58.6	34.7	247.0	5.4	2.9
45	10.2	5.5	53.6	34.4	247.0	5.4	10.8	5.4	53.6	34.4	242.0	-4.9	5.4	53.6	34.4	242.0	-4.9	5.4
78	15.3	5.0	54.5	35.7	243.0	5.0	11.5	5.3	54.0	38.1	242.5	-4.9	5.3	54.0	38.1	242.5	-4.9	5.3
NEXT	36.3	47.3	10.7	10.7	228.0	33.8	6.1	32.5	48.1	113.5	247.0	33.2	32.5	48.1	113.5	247.0	33.2	32.5
12-45	13.2	60.5	43.6	16.8	211.5	34.4	12.5	241.5	33.4	14.3	241.5	33.4	241.5	33.4	14.3	241.5	33.4	14.3
12-78	17.5	84.3	41.2	18.2	156.0	36.6	19.4	84.3	41.2	22.7	248.5	33.2	84.3	41.2	22.7	248.5	33.2	84.3
36-45	5.2	70.5	42.5	7.2	167.0	36.1	6.7	14.0	54.2	11.6	243.5	33.8	14.0	54.2	11.6	243.5	33.8	14.0
36-78	11.1	10.4	56.3	14.8	180.0	35.6	12.5	124.0	38.3	13.1	185.5	35.3	124.0	38.3	13.1	185.5	35.3	124.0
45-78	10.5	243.0	33.3	10.5	243.0	33.3	11.4	19.9	51.7	13.3	242.5	33.3	19.9	51.7	13.3	242.5	33.3	19.9
ACR-N	6.4	54.7	34.7	6.4	248.5	2.7	12.2	10.3	50.0	36.6	247.5	2.5	10.3	50.0	36.6	247.5	2.5	10.3
12-36	14.1	2.9	61.7	14.6	244.5	-2.7	17.0	2.4	61.9	37.4	247.5	-2.5	2.4	61.9	37.4	247.5	-2.5	2.4
12-45	16.3	3.6	59.9	45.2	244.5	-2.2	12.8	3.3	60.9	144.6	227.5	-0.2	3.3	60.9	144.6	227.5	-0.2	3.3
12-78	22.2	2.9	61.6	35.5	250.0	-2.8	9.3	2.9	61.6	134.3	243.5	-2.1	2.9	61.6	134.3	243.5	-2.1	2.9
36-78	14.9	4.6	57.7	40.2	236.5	-1.3	15.9	3.8	59.6	138.5	247.0	-2.5	3.8	59.6	138.5	247.0	-2.5	3.8
45-78	15.2	5.6	55.9	33.4	243.0	2.0	15.1	5.5	55.1	136.2	242.5	-2.0	5.5	55.1	136.2	242.5	-2.0	5.5
ACR-F	181.0	18.1	20.6	217.5	16.5	19.7	19.1	191.5	17.6	19.7	191.5	17.6	191.5	17.6	19.7	191.5	17.6	19.7
12-36	16.3	22.0	16.4	16.6	236.0	15.8	15.4	240.0	15.4	15.4	247.0	15.4	240.0	15.4	15.4	247.0	15.4	15.4
12-45	16.3	18.5	18.9	28.1	250.0	15.3	27.6	211.0	16.8	27.6	211.0	16.8	211.0	16.8	27.6	211.0	16.8	27.6
12-78	26.9	191.5	16.7	19.7	191.5	17.6	20.4	181.0	18.1	21.0	217.5	16.5	181.0	18.1	21.0	217.5	16.5	181.0
36-12	19.7	5.1	49.1	22.3	250.0	15.3	19.3	5.3	48.9	21.7	250.0	15.3	5.3	48.9	21.7	250.0	15.3	5.3
36-45	19.0	5.1	49.1	22.3	250.0	15.3	19.3	115.5	22.0	23.7	236.5	18.0	115.5	22.0	23.7	236.5	18.0	115.5
36-78	22.8	243.0	16.3	22.8	243.0	16.3	22.8	220.5	15.4	16.9	230.0	15.8	220.5	15.4	16.9	230.0	15.8	220.5
45-12	15.7	243.0	15.7	15.7	247.0	15.4	16.5	204.0	17.1	18.0	250.0	15.3	204.0	17.1	18.0	250.0	15.3	204.0
45-36	19.3	5.3	48.9	21.7	250.0	15.3	19.0	5.1	49.1	22.3	250.0	15.3	5.1	49.1	22.3	250.0	15.3	5.1
45-78	16.3	216.0	16.6	18.3	216.0	16.6	17.2	164.0	19.0	18.0	230.0	15.3	164.0	19.0	18.0	230.0	15.3	164.0
78-12	27.5	211.0	16.8	27.2	211.0	16.8	27.2	233.5	16.3	23.6	250.0	15.3	233.5	16.3	23.6	250.0	15.3	233.5
78-36	22.8	116.0	22.0	23.9	230.5	16.0	22.7	106.5	22.7	18.5	231.5	16.0	106.5	22.7	18.5	231.5	16.0	106.5
78-45	17.6	204.0	17.1	17.9	216.5	16.5	18.2	216.0	16.6	18.2	216.0	16.6	216.0	16.6	18.2	216.0	16.6	18.2
PS ACR-F	248.5	12.4	18.4	248.5	12.4	18.0	248.5	12.4	18.4	18.1	224.0	13.3	248.5	12.4	18.1	224.0	13.3	248.5
12	18.4	6.4	44.2	21.1	226.0	13.2	20.6	7.3	43.1	22.8	250.0	12.8	7.3	43.1	22.8	250.0	12.8	7.3
36	20.7	208.5	13.9	17.0	219.5	13.4	17.0	4.3	47.7	11.7	237.0	12.8	4.3	47.7	11.7	237.0	12.8	4.3
45	16.7	218.0	13.5	20.0	220.5	13.4	20.0	115.5	19.0	20.1	216.5	13.5	115.5	19.0	20.1	216.5	13.5	115.5
78	20.0	218.0	13.5	20.0	220.5	13.4	20.0	115.5	19.0	20.1	216.5	13.5	115.5	19.0	20.1	216.5	13.5	115.5

Cop.	Lunghezza			Ritardo			Skew di			Resistenza			Impedenza			Atten. inser.		
	(m)	Lim.	ns	prop.	ns	Lim.	ns	ns	Lim.	ohms	Lim.	ohms	Lim.	ohms	Lim.	dB	Lim.	Freq. MHz
12	39.1	100.0	189	555	1	50	8.0	50	8.0	23.3	35.9	250.0	23.3	23.3	23.3	23.3	35.9	250.0
36	40.3	100.0	195	555	7	50	8.0	50	8.0	23.1	35.9	250.0	23.1	23.1	23.0	23.0	35.9	250.0
45	40.8	100.0	197	555	9	50	8.1	50	8.1	23.1	35.9	250.0	23.1	23.1	23.0	23.0	35.9	250.0
78	38.9	100.0	188	555	0	50	7.5	50	7.5	23.2	35.9	250.0	23.2	23.2	23.0	23.0	35.9	250.0
RL	7.3	24.3	17.1	8.4	235.0	8.3	5.2	234.5	8.3	5.2	234.5	8.3	234.5	8.3	5.2	234.5	8.3	5.2
12	7.8	23.8	17.1	12.3	244.0	8.1	7.2	16.1	18.0	10.0	245.0	8.2	16.1	18.0	10.0	245.0	8.2	16.1
36	6.3	248.5	8.0	6.3	248.5	8.0	8.2	128.5	10.9	9.8	184.0	9.1	128.5	10.9	9.8	184.0	9.1	9.8
PS NEXT	20.0	49.0	11.8	9.7	235.5	30.6	6.5	20.0	49.0	9.7	232.0	30.7	20.0	49.0	9.7	232.0	30.7	9.7
36	6.7	19.8	49.1	11.5	245.0	30.3	5.4											

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A11
 Spazio Unità 5,3 dB (NEXT 36-45)
 Limite di test: 11A Cat 6 Channel
 Verifica del limite: 11A Cat 6 Channel
 DTX-800 No. serie: 021016 DTX-CHA001
 Data Cavo: 09/08/2022 10:46:30
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NMP: 69,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Data Operatore: EVOLUVA
 DTX-800 No. serie: 021016 DTX-CHA001
 Data Cavo: 09/08/2022 10:46:30
 Versione software: 2.0200

Schema collegamento: (75688)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Con.	Lunghezza (m)	Lim. (dB)	Ritardo		Skew di Ritardo (ns)	Resistenza Lim. (dB)	Impedenza Lim. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			prop.	ms					
12	310	100,0	150	555	1	30	6,6	25,7	35,9
36	319	100,0	154	555	5	30	6,6	25,7	35,9
45	32,3	100,0	156	555	7	50	6,7	25,6	35,9
78	30,8	100,0	149	555	0	50	6,2	25,8	35,9

RL	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12	8,4	24,0	17,1	111,2	242,0	8,2	6,8	60,0	14,2	7,2	228,5	8,4
36	8,3	23,8	17,1	111,8	217,5	8,6	7,1	30,9	16,6	11,1	222,0	8,5
45	7,1	23,4	17,2	111,1	196,0	9,1	7,8	23,4	17,2	12,2	247,0	8,1
78	7,6	203,0	8,9	7,6	203,0	8,9	6,9	187,5	9,3	6,9	187,5	9,3

PS NEXT	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12	12,6	200,0	31,6	113,5	238,5	30,5	12,2	250,0	30,2	12,2	250,0	30,2
36	7,8	51,0	42,1	110,5	213,0	31,0	9,6	60,0	38,9	11,3	250,0	30,2
45	6,7	44,0	43,2	110,8	224,5	31,0	6,9	44,0	43,2	10,0	247,0	30,2
78	10,6	3,5	61,5	112,5	232,5	30,7	8,6	104,5	36,7	9,8	247,5	30,2

PS ACRN	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12	11,4	3,3	58,4	139,8	249,0	-5,7	13,1	3,3	58,4	13,1	250,0	-5,8
36	12,2	3,3	59,4	133,7	213,0	-1,3	12,1	3,3	58,4	13,1	250,0	-5,8
45	9,5	3,3	59,4	133,7	232,0	-3,7	9,9	3,3	58,4	13,1	247,5	-5,4
78	13,1	3,5	57,7	137,2	232,5	-3,7	13,1	3,6	57,4	13,5	247,5	-5,5

NEXT	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12-36	110,0	209,0	34,5	110,7	236,5	33,5	10,7	250,0	33,1	10,7	250,0	33,1
12-45	113,0	131,5	37,9	112,7	249,0	33,1	12,7	85,5	41,1	14,2	249,5	33,1
12-78	118,6	67,0	42,9	119,7	209,0	34,5	19,4	67,8	42,8	20,9	195,0	35,0
36-45	5,8	43,8	46,0	9,2	179,5	36,5	8,2	43,8	46,0	11,6	223,0	34,0
36-78	14,9	6,5	59,6	120,4	212,5	34,3	10,2	69,3	42,6	12,3	236,0	33,5
45-78	8,1	25,9	49,8	9,7	225,5	33,7	6,2	44,5	45,9	7,8	247,5	33,2

ACRN	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12-36	118,4	2,0	82,0	135,8	238,5	-1,5	14,3	3,0	61,5	13,6	250,0	-2,8
12-45	116,4	3,3	60,9	142,8	209,0	-2,7	16,8	3,3	60,9	13,9	249,5	-2,8
12-78	127,6	2,8	61,6	142,9	249,0	2,1	12,8	2,9	58,1	14,7	233,5	-1,1
36-45	110,0	3,3	60,9	135,1	222,0	0,2	11,1	3,3	60,9	13,5	223,0	0,4
36-78	118,4	6,5	54,5	143,7	212,5	1,7	19,1	4,8	57,7	13,7	247,5	-1,2
45-78	110,9	3,5	60,2	134,5	232,5	-0,8	10,8	3,5	60,9	13,5	247,5	-2,5

ACRN-F	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12-36	206,6	99,8	23,3	122,5	191,0	17,6	20,5	171,0	18,6	12,6	224,0	16,3
12-45	177,7	5,3	48,9	117,7	250,0	15,3	16,7	148,0	19,9	17,9	248,5	15,4
12-78	212,0	249,5	15,3	128,2	191,0	17,6	22,2	205,5	17,0	17,9	216,5	16,5
36-45	182,2	171,0	18,6	122,8	249,5	15,3	20,7	190,5	23,3	12,5	190,5	17,7
36-78	182,2	6,0	47,7	119,1	228,0	16,1	20,7	99,8	23,3	12,5	190,5	17,7
45-78	168,8	240,0	15,7	118,2	249,5	15,4	18,3	5,1	49,1	19,7	232,0	15,9
78-12	168,8	148,0	19,9	118,2	247,0	15,4	21,0	23,0	16,0	21,0	231,0	16,0
78-36	168,8	5,1	49,1	119,9	250,0	15,3	17,0	5,6	48,3	17,9	250,0	15,3
78-45	168,8	248,5	15,4	117,2	248,5	15,4	18,4	5,6	48,3	15,3	243,5	15,5
78-78	134,3	205,5	17,0	134,4	216,5	16,5	12,8	24,0	15,3	12,8	250,0	15,3
78-86	209,9	231,5	16,0	209,9	231,5	16,0	22,6	25,0	15,3	22,6	249,5	15,3
78-85	161,1	243,5	15,5	161,1	243,5	15,5	16,9	248,5	15,4	16,9	248,5	15,4

PS ACRN-F	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12	118,3	148,0	16,9	120,9	248,5	12,4	18,8	145,5	17,0	12,0	250,0	12,3
36	119,8	231,5	13,0	119,8	231,5	13,0	15,6	159,0	16,2	12,8	248,0	12,4
45	119,6	3,3	50,0	119,9	250,0	12,3	18,7	3,3	50,0	16,8	248,5	12,4
78	151,1	248,5	12,4	151,1	248,5	12,4	18,2	243,5	12,5	18,2	243,5	12,5

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A12
 Spazio Unità 5,3 dB (NEXT 36-45)
 Limite di test: 11A Cat 6 Channel
 Verifica del limite: 11A Cat 6 Channel
 DTX-800 No. serie: 021016 DTX-CHA001
 Data Cavo: 09/08/2022 10:46:47
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NMP: 69,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Data Operatore: EVOLUVA
 DTX-800 No. serie: 021016 DTX-CHA001
 Data Cavo: 09/08/2022 10:46:47
 Versione software: 2.0200

Schema collegamento: (75688)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Con.	Lunghezza (m)	Lim. (dB)	Ritardo		Skew di Ritardo (ns)	Resistenza Lim. (dB)	Impedenza Lim. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			prop.	ms					
12	310	100,0	150	555	1	30	6,7	25,7	35,9
36	319	100,0	154	555	5	30	6,6	25,7	35,9
45	32,3	100,0	156	555	7	50	6,7	25,6	35,9
78	30,8	100,0	149	555	0	50	6,3	25,7	35,9

RL	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12	7,0	197,0	9,1	7,0	197,0	9,1	7,3	197,0	9,1	7,5	227,0	8,1
36	8,7	23,6	17,1	110,6	246,5	8,1	9,1	23,9	17,1	12,8	155,5	10,1
45	8,3	23,4	17,2	108,9	188,0	9,3	7,9	148,0	10,3	8,3	247,0	8,1
78	8,5	159,5	10,0	8,5	204,0	8,9	10,6	179,0	9,5	10,6	179,0	9,5

PS NEXT	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12	9,9	48,5	42,5	112,6	250,0	30,2	9,5	249,0	30,2	9,5	249,0	30,2
36	6,5	44,0	43,2	110,3	194,5	32,1	7,2	3,4	61,7	8,8	248,0	30,2
45	6,3	10,8	53,3	110,3	187,5	32,1	9,1	10,6	53,9	9,7	231,0	30,6
78	10,5	202,0	31,8	111,0	247,5	30,2	11,9	160,5	33,5	12,8	226,5	30,8

PS ACRN	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12	114,6	3,3	58,4	138,4	250,0	-5,8	15,6	3,3	58,4	13,5	248,0	-5,7
36	10,2	3,6	57,4	136,1	250,0	-5,8	10,6	3,4	58,0	13,4	249,0	-5,7
45	10,0	3,6	57,4	131,3	194,5	1,0	10,2	3,3	58,4	13,4	231,0	-3,5
78	17,0	11,0	46,7	136,6	247,5	-5,5	16,8	3,6	57,4	13,7	228,5	-3,2

NEXT	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Risultati Principali		Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Freq. Lim. (MHz)	Margine Peggior. (dB)	Risult. (dB)	Atten. inser. (dB)	Lim. Freq. (MHz)
			Prop.	Lim.								
12-36	8,5	48,8	45,2	110,3	250,0	33,1	7,1	229,5	33,8	7,2	249,0	33,1
12-45	9,8	119,5	38,6	9,8	119,5	38,6	12,4	89,3	40,8	13,0	219,0	34,1
12-78	17,0	201,0	34,7	118,0	235,0	33,6	17,8	94,0	40,4	19,7	248,0	

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A13

Spazio Limite 0,7 dB (NEXT 36-45)
 Limite di Test: TIA, Cat 6 Channel
 Data / Ora: 09-09-2022 10:47:53
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO

Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Roma Dall'Operatore: EVOLUIMIA DTX-CHA001
 DTX-1808R No. serie: 0219015 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti (15568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza			Resistenza			Skew di Ritrardo			Impedenza			Atten. inser.			Lim. Freq. MHz
	(m)	Lim. (m)	prop. ns	ohms	Lim. ohms	ns	ns	ohms	Lim. ohms	dB	Lim. dB	dB	dB	dB		
12	9,3	14,1	18,3	111,7	193,0	9,1	10,3	68,0	13,7	12,1	245,0	8,1	21,7	35,9	250,0	
36	9,1	13,8	18,3	147,7	222,5	8,5	9,3	20,9	17,4	15,1	230,5	8,4	21,4	35,9	250,0	
45	7,4	13,6	18,3	10,4	189,0	9,2	8,3	11,5	18,7	12,4	233,5	8,3	21,4	35,9	250,0	
78	9,3	19,0	9,2	9,3	190,0	9,2	6,4	241,0	8,2	6,4	241,0	8,2	21,6	35,9	250,0	
PS NEXT																
12	11,2	24,5	30,3	112,1	244,5	30,3	12,3	219,5	31,1	12,3	219,5	31,1	12,3	35,9	250,0	
36	9,3	19,3	49,2	113,5	244,5	30,3	9,5	46,0	42,9	10,8	250,0	30,2	21,7	35,9	250,0	
45	8,7	17,0	50,2	112,2	236,0	30,6	8,3	22,1	48,2	9,5	244,0	30,3	21,4	35,9	250,0	
78	11,4	22,3	48,2	112,9	236,0	30,6	8,0	62,3	40,6	8,6	245,5	30,3	21,4	35,9	250,0	
PS ACR-N																
12	16,8	3,3	58,4	133,5	244,5	-5,2	16,4	6,4	52,2	32,7	224,5	-2,8	12	11,5	11,5	
36	13,2	4,6	55,2	134,8	244,5	-5,2	13,7	7,0	51,3	32,3	250,0	-5,8	36	13,2	13,2	
45	11,9	4,6	55,2	134,0	246,5	-5,6	12,3	4,6	55,2	30,5	244,0	-5,1	45	11,9	11,9	
78	15,0	4,6	55,2	133,7	236,0	-4,1	13,7	5,0	54,5	30,0	245,5	-5,3	78	15,0	15,0	
NEXT																
12-36	14,8	22,8	33,8	110,8	244,5	33,3	110,8	219,5	34,1	110,8	219,5	34,1	12-36	14,8	14,8	
12-45	11,0	24,3	33,3	113,0	241,5	33,3	113,0	96,5	42,7	111,4	169,0	34,0	12-45	11,0	11,0	
12-78	18,4	6,6	59,5	22,9	241,5	33,4	18,0	39,8	46,7	19,0	178,5	35,6	12-78	18,4	18,4	
36-45	8,1	31,8	48,3	10,0	132,5	37,8	10,4	16,9	52,8	14,3	249,0	33,1	36-45	8,1	8,1	
36-78	12,9	11,4	55,7	20,7	231,0	33,7	8,2	54,0	44,4	10,6	250,0	33,1	36-78	12,9	12,9	
45-78	9,0	105,0	39,6	110,4	236,0	33,5	6,7	62,5	43,4	7,4	245,5	33,3	45-78	9,0	9,0	
ACR-N																
12-36	14,8	3,3	60,9	132,2	247,5	-2,5	15,1	5,5	54,5	31,0	224,5	0,2	12-36	14,8	14,8	
12-45	20,5	2,6	61,7	134,0	243,5	-4,1	18,3	2,5	61,8	34,4	219,5	0,8	12-45	20,5	20,5	
12-78	21,4	6,6	54,3	144,0	241,5	-1,8	12,4	6,4	54,7	40,2	242,0	-1,9	12-78	21,4	21,4	
36-45	11,6	4,6	57,7	128,5	165,0	8,0	13,1	4,8	57,5	35,6	249,0	-2,7	36-45	11,6	11,6	
36-78	16,8	11,3	49,0	141,3	231,0	-0,6	14,2	3,1	61,2	32,2	250,0	-2,8	36-78	16,8	16,8	
45-78	13,6	2,5	61,8	131,2	236,0	-1,2	12,6	22,4	41,3	28,8	245,5	-2,3	45-78	13,6	13,6	
ACR-F																
12-36	16,8	167,5	18,8	119,7	211,5	16,8	119,3	180,0	18,2	119,6	190,0	17,7	12-36	16,8	16,8	
12-45	17,1	188,5	17,8	117,2	191,0	17,8	16,5	189,0	17,3	16,5	199,0	17,3	12-45	17,1	17,1	
12-78	25,5	61,0	27,6	26,5	250,0	15,3	23,5	245,0	15,5	23,5	247,0	15,4	12-78	25,5	25,5	
36-45	17,0	180,0	16,2	119,7	190,0	17,7	19,1	167,5	18,8	20,1	393,3	16,8	36-45	17,0	17,0	
36-78	17,0	4,0	51,2	18,7	248,5	15,4	15,7	218,5	16,5	16,2	250,0	15,3	36-78	17,0	17,0	
45-78	16,8	199,0	17,3	22,1	207,0	16,9	21,9	181,0	18,1	21,9	161,0	18,1	45-78	16,8	16,8	
45-36	15,6	194,5	17,5	16,8	199,0	17,3	17,4	186,0	17,9	17,4	191,5	17,6	45-36	15,6	15,6	
45-36	15,6	210,5	16,5	16,2	250,0	15,3	17,0	4,0	51,2	18,8	247,0	15,4	45-36	15,6	15,6	
45-78	16,5	165,0	18,9	16,8	247,0	15,4	15,9	247,0	15,4	15,9	247,0	15,4	45-78	16,5	16,5	
78-12	23,5	247,0	15,4	12,3	247,0	15,4	12,3	61,0	27,6	26,3	248,0	15,4	78-12	23,5	23,5	
78-36	21,9	171,5	18,6	12,1,8	181,0	18,1	12,1,8	199,0	17,3	21,9	207,0	16,9	78-36	21,9	21,9	
78-45	15,6	247,0	15,4	15,6	247,0	15,4	16,4	166,0	16,9	16,5	247,0	15,4	78-45	15,6	15,6	
PS ACR-F																
12	17,7	192,5	14,6	117,7	194,5	14,5	117,8	188,0	14,8	117,8	188,0	14,8	12	17,7	17,7	
36	11,1	216,0	13,5	118,9	216,5	13,5	118,9	206,5	14,0	118,9	206,5	14,0	36	11,1	11,1	
45	16,1	3,8	48,8	16,7	248,0	12,4	16,2	3,6	49,1	16,2	250,0	12,3	45	16,1	16,1	
78	18,6	168,0	15,8	119,4	247,0	12,4	17,8	247,0	12,4	17,8	247,0	12,4	78	18,6	18,6	

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A14

Spazio Limite 8,1 dB (NEXT 36-45)
 Limite di Test: TIA, Cat 6 Channel
 Data / Ora: 09-09-2022 10:48:47
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO

Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Roma Dall'Operatore: EVOLUIMIA DTX-CHA001
 DTX-1800 No. serie: 0219015 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti (15568B) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza			Resistenza			Skew di Ritrardo			Impedenza			Atten. inser.			Lim. Freq. MHz
	(m)	Lim. (m)	prop. ns	ohms	Lim. ohms	ns	ns	ohms	Lim. ohms	dB	Lim. dB	dB	dB	dB		
12	39,1	100,0	189	555	1	50	7,9	191,0	9,2	9,9	47,3	15,3	10,1	181,5	9,4	
36	40,3	100,0	195	555	7	50	7,9	16,3	17,7	12,1	18,4	17,7	10,0	238,5	8,2	
45	41,0	100,0	198	555	10	50	7,9	18,1	17,7	9,4	15,6	18,0	12,9	246,5	8,1	
78	38,9	100,0	188	555	0	50	7,5	29,8	16,6	10,5	140,0	10,5	7,6	194,0	9,1	
PS NEXT																
12	9,8	42,8	43,4	111,6	211,5	31,4	110,4	48,0	42,5	12,2	240,5	30,4	12,2	240,5	30,4	
36	9,4	42,3	43,5	111,8	233,5	30,7	9,0	47,5	42,6	11,5	219,5	31,1	11,5	219,5	31,1	
45	7,8	17,0	50,2	111,7	247,5	30,2	9,0	14,0	51,6	10,7	235,5	30,6	10,7	235,5	30,6	
78	11,7	230,5	30,8	111,7	230,5	30,8	12,2	235,5	30,6	12,2	235,5	30,6	12,2	235,5	30,6	
PS ACR-N																
12	15,1	8,1	49,8	134,7	235,0	-4,0	15,7	5,1	54,2	134,7	240,5	-4,7	12	15,1	15,1	
36	13,2	8,1	49,8	135,3	245,5	-5,3	13,2	2,9	58,6	134,8	240,0	-4,6	36	13,2	13,2	
45	11,9	8,4	49,5	134,6	247,5	-5,5	12,8	5,3	54,0	133,0	235,5	-4,1	45	11,9	11,9	
78	18,2	5,1	54,2	133,7	230,5	-3,5	18,6	3,3	58,4	134,4	235,5	-4,1	78	18,2	18,2	
NEXT																
12-36	10,1	43,3	46,1	110,4	210,5	34,4	110,4	47,5	45,4	110,8	240,0	33,4	12-36	10,1	10,1	
12-45	11,4	68,5	42,7	111,4	169,0	36,0	110,5	48,5	45,2	13,7	235,0	33,6	12-45	11,4	11,4	
12-78	14,8	178,5	35,6	14,8	178,5	35,6	16,8	77,8	41,8	17,9	235,5	33,8	12-78	14,8	14,8	
36-45	8,1	13,9	54,2	13,8	247,5	33,2	9,1	13,8	54,3	12,8	227,0	33,6	36-45	8,1	8,1	
36-78	13,1	240,0	33,4	13,1	240,0	33,4	11,4	47,0	45,5	12,4	210,5	34,4	36-78	13,1	13,1	
45-78	10,0	224,5	33,9	10,0	224,5	33,9	11,0	235,5	33,6	10,0	235,5	33,6	45-78	10,0	10,0	
ACR-N																
12-36	16,9	7,9	52,7	133,3	233,0	-0,8	16,7	2,6	61,7	133,4	240,0	-1,7	12-36	16,9	16,9	
12-45	14,4	8,3	52,2	136,6	238,5	-0,5	15,3	5,1	58,8	136,0	235,0	-1,1	12-45	14,4	14,4	
12-78	23,7	16,0	49,2	139,6	232,0	-0,7	12,3	3,4	60,5	140,1	235,5	-1,1	12-78	23,7	23,7	
36-45	10,8	3,0	61,5	136,7	247,5	-2,5	12,0	2,8	61,6	134,5	227,0	-0,1	36-45	10,8	10,8	
36-78	20,8	5,0	57,0	135,7	240,0	-1,7	18,4	3,5	60,2	133,2	210,5	1,9	36-78	20,8	20,8	
45-78	17,2	14,1	46,6	132,7												

Fulke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A15
 Spazio Lintre 7,4dB (NEXT 38-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Nome Dati Operatore: EVOLUVA
 DTX-1500 No. serie: 0219013 DTX-CHAK01
 Data di Cavo: 06-09-2022 16:49:48
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dell'Operatore: EVOLUVA
 DTX-1500 No. serie: 0219013 DTX-CHAK01
 Data di Cavo: 06-09-2022 16:49:48
 Versione software: 2.5020

Schema collegamenti: (25688)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1

Copp.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo ns	Skew di ns	Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Atten. inser. Lim. (dB)	Freq. MHz
					ohms	ohms	dB	dB	dB	MHz		
12	32,2	100,0	158	1	50	6,8	25,4	25,4	25,4	35,9	250,0	8,1
36	33,3	100,0	161	6	50	6,8	25,3	25,3	25,3	35,9	250,0	8,2
45	33,7	100,0	163	8	50	6,9	25,2	25,2	25,2	35,9	250,0	8,1
78	32,1	100,0	153	0	50	6,4	25,4	25,4	25,4	35,9	250,0	9,0
PS NEXT												
12	112,0	209,5	31,5	112,0	209,5	31,5	112,4	209,5	31,5	113,3	246,0	30,3
36	9,3	28,8	42,4	113,6	210,5	30,2	112,2	210,5	30,2	112,2	250,0	30,2
45	8,6	48,0	46,5	113,4	250,0	30,2	112,1	250,0	30,2	112,1	250,0	30,2
78	112,5	128,5	35,2	114,3	250,0	30,2	112,1	140,0	36,1	113,0	225,0	31,0
PS ACR-N												
12	119,2	3,3	58,4	138,7	246,0	-5,3	117,2	3,3	58,4	138,5	246,0	-5,3
36	112,6	3,3	58,4	134,2	210,5	-1,0	112,8	3,3	58,4	136,6	250,0	-5,8
45	111,3	3,3	58,4	138,7	250,0	-5,8	111,3	3,3	58,4	137,5	249,5	-5,7
78	16,8	3,3	58,4	139,8	250,0	-5,8	117,4	3,8	57,1	136,9	225,0	-2,8
NEXT												
12-36	9,5	209,5	34,4	9,5	209,5	34,4	10,5	209,5	34,4	10,8	246,0	33,2
12-45	14,9	28,1	49,2	14,9	247,5	33,2	12,5	99,0	40,0	116,1	234,5	33,6
12-78	17,0	174,5	35,8	18,3	226,0	47,2	21,9	36,8	47,2	21,9	174,5	35,8
36-45	7,4	91,0	40,6	8,1	115,5	38,9	7,8	27,8	49,3	111,1	223,5	34,0
36-78	12,5	9,1	57,2	117,4	136,0	37,7	111,8	44,5	45,9	112,6	193,0	35,0
45-78	10,6	160,5	36,4	111,6	250,0	33,1	111,1	53,0	44,6	111,1	228,5	33,8
ACR-N												
12-36	120,8	4,6	57,7	132,1	209,5	2,0	118,1	3,0	61,5	135,9	246,0	-2,4
12-45	117,5	3,3	60,9	140,2	247,5	-2,5	116,5	3,0	61,5	140,3	234,5	-1,0
12-78	125,6	9,0	51,3	142,3	226,0	0,0	128,0	9,9	50,4	147,4	218,0	1,0
36-45	10,6	3,3	60,9	137,8	218,0	1,0	117,0	3,3	60,9	137,3	249,5	-2,8
36-78	16,5	5,8	55,7	147,1	240,5	-1,7	116,5	4,6	57,7	136,1	228,5	2,2
45-78	15,6	3,1	61,2	137,0	250,0	-2,8	115,2	3,1	61,2	135,2	208,5	-0,3
ACR-F												
12-36	123,0	232,5	15,9	123,0	232,5	15,9	121,6	233,0	15,9	121,6	233,0	15,9
12-45	117,1	230,0	15,3	117,1	250,0	15,3	117,4	148,0	19,9	118,3	247,5	15,4
12-78	131,8	178,5	18,2	131,8	230,0	15,3	129,2	180,0	15,3	129,2	250,0	15,3
36-12	21,6	233,0	15,9	21,6	233,0	15,9	21,6	232,5	15,9	21,6	232,5	15,9
36-45	17,2	5,6	48,3	207,7	230,5	16,0	117,3	4,0	51,2	121,3	250,0	15,3
36-78	12,5	243,5	15,5	122,5	243,5	15,5	122,2	237,0	15,8	122,2	243,5	15,5
45-12	117,5	148,0	19,9	118,5	248,0	15,3	117,3	250,0	15,3	117,3	250,0	15,3
45-36	117,3	5,1	49,1	121,4	250,0	15,3	117,3	5,6	48,3	137,3	230,5	16,0
45-78	117,1	125,5	21,3	117,1	248,0	15,4	116,5	248,0	15,4	116,5	248,0	15,4
78-12	129,2	250,0	15,3	129,2	250,0	15,3	131,8	178,5	18,2	131,8	178,5	18,2
78-36	122,1	237,0	15,8	122,2	243,5	15,3	122,5	243,5	15,3	122,5	243,5	15,3
78-45	122,1	242,0	15,6	122,1	247,0	15,4	122,5	243,5	15,3	122,5	243,5	15,3
PS ACR-F												
12	120,1	148,0	16,9	120,1	247,5	12,4	119,3	250,0	12,3	119,3	250,0	12,3
36	159,9	3,6	45,3	121,0	249,0	12,3	119,8	5,6	45,3	120,4	233,5	12,9
45	161,1	3,5	49,4	116,2	248,0	12,4	116,2	5,5	49,4	117,0	250,0	12,3
78	119,0	244,0	12,5	119,0	244,0	12,5	118,2	242,0	12,6	118,2	247,0	12,4

Fulke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A16
 Spazio Lintre 7,7 dB (NEXT 38-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Nome Dati Operatore: EVOLUVA
 DTX-1500 No. serie: 0219013 DTX-CHAK01
 Data di Cavo: 06-09-2022 10:51:22
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dell'Operatore: EVOLUVA
 DTX-1500 No. serie: 0219013 DTX-CHAK01
 Data di Cavo: 06-09-2022 10:51:22
 Versione software: 2.600

Schema collegamenti: (25688)
 PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1

Copp.	Lunghezza (m)	Lim. prop.	Ritardo ns	Skew di ns	Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Atten. inser. Lim. (dB)	Freq. MHz
					ohms	ohms	dB	dB	dB	MHz		
12	23,0	100,0	111	0	50	5,7	28,2	28,2	28,2	35,9	250,0	8,3
36	23,8	100,0	115	4	50	5,2	28,1	28,1	28,1	35,9	250,0	8,1
45	24,0	100,0	116	5	50	5,4	28,2	28,2	28,2	35,9	250,0	8,1
78	23,0	100,0	111	0	50	5,0	28,2	28,2	28,2	35,9	250,0	9,2
PS NEXT												
12	110,8	250,0	30,2	110,8	250,0	30,2	112,2	250,0	30,2	112,2	246,0	30,3
36	9,6	30,5	48,8	100,0	241,0	30,4	110,5	20,4	48,8	111,4	241,0	30,4
45	8,2	30,9	45,8	100,8	231,5	30,7	9,2	30,5	48,9	112,3	247,0	30,2
78	111,4	241,5	30,4	111,4	241,5	30,4	113,3	210,5	31,5	113,9	242,0	30,4
PS ACR-N												
12	116,8	4,1	56,2	139,1	250,0	-5,8	117,7	3,8	57,1	140,2	246,0	-5,3
36	113,7	4,6	55,2	138,1	246,5	-5,4	114,3	4,6	55,2	138,9	241,0	-4,7
45	112,7	4,9	54,7	139,3	247,5	-5,5	113,3	4,6	55,2	140,2	247,0	-5,4
78	18,3	4,0	56,5	139,1	241,5	-4,8	120,4	3,3	58,4	141,7	242,0	-4,9
NEXT												
12-36	9,4	250,0	30,1	9,4	250,0	33,1	110,5	197,5	34,9	110,7	235,5	33,6
12-45	10,3	99,3	40,0	112,5	221,5	34,0	113,3	141,5	37,4	113,6	246,5	33,2
12-78	17,8	219,0	34,1	117,9	245,5	33,3	119,1	141,5	37,4	122,0	250,0	33,1
36-45	7,7	46,8	45,5	113,5	246,5	33,2	8,3	30,6	48,6	110,1	165,0	36,2
36-78	10,9	241,0	33,4	110,9	241,0	33,4	113,7	55,3	44,3	115,0	241,5	33,4
45-78	10,8	237,0	33,5	110,8	237,0	33,5	111,4	210,5	34,4	111,4	210,5	34,4
ACR-N												
12-36	18,1	4,1	58,7	137,5	250,0	-2,8	119,0	4,0	59,0	137,9	235,5	-1,1
12-45	16,5	4,3	58,5	138,7	221,5	0,6	117,1	3,1	61,2	141,5	246,5	-2,4
12-78	129,4	8,9	51,5	145,9	245,5	-2,3	129,0	8,8	51,6	150,2	250,0	-2,8
36-45	12,1	5,1	56,8	141,4	246,5	-2,4	112,6	4,8	57,5	141,4	246,5	-2,4
36-78	18,1	8,8	51,6	138,6	241,0	-1,8	119,4	2,6	61,7	142,7	241,5	-1,8
45-78	17,3	4,5	58,0	138,1	237,0	-1,3	118,6	4,3	58,5	139,3	231,5	-0,7
ACR-F												
12-36	121,2	215,0	16,6	121,2	215,0	16,6	122,3	250,0	15,3	122,3	250,0	15,3
12-45	117,9	226,5	16,2	118,1	240,0	15,7	117,0	198,5	15,3	117,9	238,0	15,7
12-78	131,9	180,0	15,3	129,2	244,5	15,5	140,1	246,5	15,4	140,1	246,5	15,4
36-12	21,6	250,0	15,3	21,6	250,0	15,3	21,6	215,0	15,6	21,6	220,0	16,4
36-45	17,2	215,0	16,6	17,2	215,0	16,6	17,2	215,0	16,6	17,2	215,0	16,6
36-78	12,5	145,5	15,0	18,7	199,5	17,3	17,1	172,5	18,5	17,1	172,5	18,5
45-12	117,1	198,5	17,3	117,9	238,0	15,7	118,0	228,5	16,2	118,1	215,0	16,6
45-36	110,5	236,0	15,8	110,5	242,0	15,6	116,6	215,0	16,6	116,6	215,0	16,6
45-78	133,3	189,5	17,7	115,5	189,0	17,3	115,5	181,0	18,1	116,0	224,0	16,2
78-12	140,1	246,5	15,4	140,1	246,5	15,4	131,9	244,5	15,5	131,9	244,5	15,5
78-36	117,0	173,0	18,5	117,0	173,0	18,5	118,3	145,5	20,0	118,3	145,5	17,3
78-45	115,5	181,0	18,1	115,9	221,0	16,4	115,3	188,0	17,8	115,8	207,5	16,9
PS ACR-F												
12	119,											

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A17
 Spazio Limite 57 dB (NEXT 30-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione dell'unità: 1.17000
 Data / Ora: 09-09-2022 10:52:17
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 Indirizzo: Via S. Maria Goretti, 10
 DTX-1800R No. serie: 9219810 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti (75689) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz
	Lim. (m)	ns	Lim. ns	prop.	Lim. ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	Risult.	(dB)	
12	9,6	246,5	8,1	9,6	246,5	8,1	8,7	246,5	8,1	8,7	246,5	8,1	246,5
36	12,1	65,0	13,9	14,6	231,5	8,4	10,8	65,3	13,9	14,7	239,0	8,2	239,0
45	11,3	64,3	13,9	11,4	188,5	9,2	11,4	240,5	8,2	11,4	240,5	8,2	240,5
78	9,7	160,0	10,0	9,7	160,0	10,0	10,6	241,5	8,2	10,6	241,5	8,2	241,5
PS NEXT													
12	8,8	230,0	30,8	8,8	230,0	30,8	9,6	208,0	31,6	10,2	236,5	30,6	236,5
36	6,9	43,5	43,3	9,6	242,5	30,8	8,1	44,0	43,2	9,0	242,5	30,4	242,5
45	7,5	22,0	48,3	11,3	249,5	30,2	7,7	50,0	42,2	10,2	248,0	30,2	248,0
78	11,0	101,5	37,0	12,3	249,0	30,2	9,3	203,0	31,7	10,1	248,5	30,2	248,5
PS ACR-N													
12	18,7	7,0	51,3	36,0	230,0	-3,4	16,3	8,8	49,0	37,9	236,5	-4,2	236,5
36	12,7	4,9	54,7	36,9	230,5	-3,5	13,6	4,6	55,2	37,2	242,5	-4,9	242,5
45	11,8	5,0	54,5	38,8	248,5	-5,7	12,8	4,9	54,7	38,6	248,0	-5,6	248,0
78	16,9	4,4	55,7	41,0	249,0	-5,7	17,7	6,0	52,8	38,7	248,5	-5,6	248,5
NEXT													
12-36	16,7	230,5	33,7	7,0	230,5	33,7	8,4	208,0	34,5	8,9	236,5	33,5	236,5
12-45	10,9	240,5	33,4	10,9	240,5	33,4	11,3	207,5	34,5	11,7	241,5	33,4	241,5
12-78	20,6	141,0	37,4	20,6	228,0	33,8	18,9	183,5	34,5	18,9	183,5	35,4	183,5
36-45	5,7	66,3	43,0	7,5	144,5	37,2	6,5	22,1	50,9	9,4	200,0	34,8	200,0
36-78	13,0	54,5	44,4	16,0	224,5	33,9	9,3	53,0	44,6	10,4	248,5	33,2	248,5
45-78	9,3	90,0	40,7	9,7	248,0	33,1	8,8	197,5	34,9	9,8	248,5	33,2	248,5
ACR-N													
12-36	16,7	7,3	53,5	34,2	230,5	-0,5	14,3	8,8	51,6	36,7	236,5	-1,3	236,5
12-45	23,9	2,8	61,6	39,3	246,5	-2,4	21,3	3,9	59,3	39,6	241,5	-1,8	241,5
12-78	12,6	6,3	54,9	47,7	228,5	-0,3	12,0	5,8	55,7	42,8	163,5	5,4	163,5
36-45	10,5	4,9	57,2	31,9	172,0	7,0	11,6	5,0	57,0	34,3	200,0	3,3	200,0
36-78	18,2	8,8	51,6	42,8	224,5	0,2	17,1	2,5	61,8	39,1	248,5	-2,7	248,5
45-78	15,6	5,0	57,0	38,3	249,0	-2,7	16,6	5,1	56,8	38,5	248,5	-2,7	248,5
ACR-F													
12-36	23,0	20,1	37,2	12,5	248,0	15,4	12,3	25,9	35,0	12,9	247,5	15,4	247,5
12-45	17,1	20,9	16,8	17,4	220,5	16,4	15,2	247,0	15,4	15,2	247,0	15,4	247,0
12-78	32,5	23,0	16,0	32,5	235,5	15,8	27,7	242,0	15,6	27,7	247,5	15,4	247,5
36-12	23,7	20,9	36,9	23,8	167,5	15,4	23,0	20,1	37,2	25,6	248,0	15,4	248,0
36-45	14,5	92,3	24,0	15,3	247,5	19,5	14,9	2,9	54,1	16,9	153,5	19,5	153,5
36-78	24,0	20,7	16,9	24,0	167,5	16,9	22,5	167,5	16,8	23,3	219,5	16,4	219,5
45-12	12,3	247,0	15,4	12,3	247,0	15,4	17,2	209,5	16,8	17,5	220,5	16,4	220,5
45-36	14,9	31	53,4	17,0	153,5	19,5	14,6	92,3	24,0	15,4	163,5	19,5	163,5
45-78	18,8	216,0	16,6	18,8	216,0	16,6	18,7	215,5	16,6	18,7	215,5	16,6	215,5
78-12	12,6	242,0	13,6	12,6	247,5	15,4	12,4	235,5	15,8	12,4	235,5	15,8	235,5
78-36	12,5	167,5	18,8	12,5	219,5	16,4	12,3	207,5	16,9	12,3	207,5	16,9	207,5
78-45	18,7	210,0	16,8	18,7	216,5	16,6	18,7	216,0	16,6	18,7	216,0	16,6	216,0
PS ACR-F													
12	17,6	247,0	12,4	17,6	247,0	12,4	12,0	197,0	14,4	12,0	244,5	12,5	244,5
36	17,4	3,9	48,5	19,6	153,5	16,5	17,1	92,3	21,0	18,0	153,5	16,5	153,5
45	15,4	3,1	50,4	13,8	211,0	13,8	15,4	3,1	50,4	17,0	245,5	12,5	245,5
78	21,1	206,0	14,0	21,1	216,0	13,6	20,6	215,0	13,6	20,6	220,0	13,4	220,0

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A18
 Spazio Limite 7,3 dB (NEXT 30-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Versione dell'unità: 1.17000
 Data / Ora: 09-09-2022 10:53:35
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMA
 Indirizzo: Via S. Maria Goretti, 10
 DTX-1800R No. serie: 9219810 DTX-CHA001
 Versione software: 2.5200

Schema collegamenti (75689) 1 2 3 4 5 6 7 8
PASSATO 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Atten. inser.		Frequ. MHz
	Lim. (m)	ns	Lim. ns	prop.	Lim. ns	ns	ohms	ohms	ohms	ohms	Risult.	(dB)	
12	9,2	188,5	9,2	9,2	188,5	9,2	9,7	238,0	8,2	9,7	238,0	8,2	238,0
36	8,9	24,4	17,1	10,5	243,5	8,1	9,7	24,5	17,1	10,8	243,5	8,3	243,5
45	8,0	24,1	17,1	9,6	186,0	9,3	7,6	24,3	17,1	11,3	236,5	8,3	236,5
78	6,4	165,5	9,3	6,5	250,0	8,0	8,5	165,5	9,3	8,5	165,5	9,3	165,5
PS NEXT													
12	10,8	230,5	30,8	10,8	230,5	30,8	12,6	42,5	43,4	15,1	250,0	30,2	250,0
36	9,0	18,9	49,4	10,3	229,5	30,8	9,8	18,8	49,4	10,5	185,0	32,4	185,0
45	8,1	41,8	43,6	12,2	229,5	30,8	9,2	3,5	61,5	12,4	250,0	30,2	250,0
78	11,9	196,5	32,0	12,5	235,5	30,6	12,1	197,0	32,0	12,1	197,0	32,0	197,0
PS ACR-N													
12	16,5	3,3	58,4	35,7	230,5	-3,5	15,4	3,3	58,4	41,3	250,0	-5,8	250,0
36	12,3	3,5	57,7	35,0	230,5	-3,5	12,5	3,5	57,7	38,2	241,0	-4,7	241,0
45	11,2	3,6	57,4	36,8	229,5	-3,4	11,7	3,6	57,4	38,5	250,0	-5,8	250,0
78	17,2	3,3	58,4	37,7	235,5	-4,1	18,7	3,9	56,8	39,8	247,5	-5,5	247,5
NEXT													
12-36	9,6	230,5	33,7	9,6	230,5	33,7	10,8	43,5	46,0	13,3	222,0	34,0	222,0
12-45	10,5	135,0	37,7	14,0	225,0	33,9	12,8	111,0	39,2	12,5	211,5	34,4	211,5
12-78	17,2	208,5	34,5	17,5	221,0	34,0	20,5	138,5	37,5	21,6	203,5	34,7	203,5
36-45	7,3	7,5	58,5	13,2	233,5	33,6	8,3	7,3	58,9	11,8	230,0	33,7	230,0
36-78	12,5	192,0	35,1	12,6	235,5	33,5	10,6	51,5	44,8	10,8	189,0	35,2	189,0
45-78	11,2	127,5	38,1	12,1	224,5	33,9	11,8	162,0	36,4	12,8	247,5	33,2	247,5
ACR-N													
12-36	18,1	19,3	43,1	18,4	230,5	-0,5	16,4	3,3	60,9	13,7	222,0	0,5	222,0
12-45	15,7	3,6	58,9	38,6	230,0	-0,5	15,8	3,0	61,5	40,8	250,0	-2,8	250,0
12-78	12,9	3,3	60,9	41,7	221,0	0,6	15,8	3,0	61,5	44,7	203,5	2,8	203,5
36-45	10,5	3,8	59,6	38,1	233,5	-0,9	11,1	3,6	59,9	36,4	230,0	-0,5	230,0
36-78	18,8	13,9	46,8	37,8	235,5	-1,1	18,6	4,8	57,5	38,6	240,0	-1,7	240,0
45-78	16,5	3,3	60,9	38,0	239,5	-1,6	17,6	3,3	60,9	38,7	247,5	-2,5	247,5
ACR-F													
12-36	12,5	224,0	16,3	12,5	228,0	16,1	12,4	54,5	28,5	12,9	219,0	16,4	219,0
12-45	18,9	5,5	48,4	21,4	248,0	15,4	18,9	5,1	49,1	19,4	248,5	15,4	248,5
12-78	12,9	56,3	28,3	29,8	231,5	16,0	28,8	32,0	33,2	30,4	234,5	15,9	234,5
36-12	24,4	54,5	28,5	10,3	219,0	16,4	25,3	22,4	16,3	25,3	228,0	16,1	228,0
36-45	9,6	211,5	16,8	10,3	250,0	15,3	8,9	231,5	16,0	8,9	235,0	15,8	235,0
36-78	19,6	65,8	26,9	20,0	248,5	15,4	18,4	118,5	21,8	22,0	242,0	15,6	242,0
45-12	18,9	5,1	49,1	19,5	248,5	15,4	18,9	5,0	47,7	21,5	248,0	15,4	248,0
45-36	8,9	231,5	16,0	8,9	232,0	15,9	9,5	211,5	16,8	10,3	250,0	15,3	250,0
4													

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: AZ1
 Spazio Limite 62 dB (NEXT 36-45)
 Progetto IP: Operatore: EVO.LUNIA
 Versione del file: 1.1000
 Data / Ora: 05-09-2022, 10:57:10
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 RVP: 99,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dell'Operatore: EVO.LUNIA
 Versione del file: 1.1000
 Data / Ora: 05-09-2022, 10:58:15
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 RVP: 99,0%

Schema collegamenti: (25688)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Skew di Ritardo		Impedenza		Alten. inser.		Frequ. (MHz)
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	Lim.	ohms	ohms	(dB)		
12	57,9	100,0	280	555	2	50	11,0	17,5	35,9	250,0	191,5
36	59,8	100,0	289	555	11	50	10,9	17,3	35,9	250,0	187,0
45	60,6	100,0	293	555	13	50	11,2	17,2	35,9	250,0	250,0
78	57,5	100,0	278	555	0	50	10,4	17,5	35,9	250,0	250,0
PS NEXT											
12	9,2	38,5	44,2	110,8	10,0	244,0	8,1	8,2	231,0	8,4	231,0
36	8,5	38,5	44,2	110,8	9,4	235,0	8,3	8,4	227,0	8,4	227,0
45	9,2	12,9	52,2	12,3	246,0	30,3	10,3	5,3	58,6	11,6	248,5
78	13,5	229,0	30,8	13,5	246,5	30,3	13,7	86,0	38,0	15,2	239,5
PS ACR-N											
12	13,9	6,3	52,4	27,1	12,8	226,5	-3,0	14,4	6,8	51,6	30,2
36	12,0	7,1	51,1	27,0	12,5	227,5	-3,1	12,1	7,0	51,3	28,5
45	11,7	3,5	57,7	29,3	12,2	246,0	-3,3	12,2	3,5	57,7	28,1
78	17,5	3,4	58,0	30,9	11,4	246,5	-5,4	17,4	5,5	53,6	32,2
NEXT											
12-36	12,5	35,3	47,3	8,5	33,3	228,0	33,8	8,9	36,3	47,0	11,1
12-45	9,5	24,1	50,3	11,9	12,4	176,5	35,7	12,4	11,4	39,0	15,2
12-78	16,4	89,8	40,7	19,9	22,9	230,0	33,8	19,7	41,5	46,4	21,6
36-45	8,2	7,3	58,9	15,2	33,8	246,0	33,2	9,3	60,5	43,6	11,3
36-78	16,9	205,5	34,5	16,9	206,5	34,5	15,3	89,8	40,7	16,8	210,5
45-78	11,1	180,0	36,4	11,1	246,5	33,2	11,5	97,5	40,1	12,5	238,5
ACR-N											
12-36	12,5	6,3	54,9	24,7	12,3	228,0	-0,2	12,3	6,8	54,2	28,3
12-45	13,9	24,3	40,3	33,3	15,6	239,0	-1,5	15,6	1,9	62,0	32,3
12-78	21,2	3,1	61,2	37,6	24,5	242,5	-2,0	21,8	3,0	61,5	36,3
36-45	10,6	7,3	53,5	32,2	24,6	246,0	-2,4	11,8	7,3	53,5	28,7
36-78	21,2	1,9	62,0	32,4	20,6,5	2,4	21,0	9,5	50,8	32,4	210,5
45-78	17,0	3,6	59,9	28,4	246,5	-2,4	16,1	3,4	60,5	28,5	239,0
ACR-F											
12-36	18,2	234,0	15,9	18,2	18,7	228,0	16,1	18,7	228,0	16,1	18,7
12-45	17,2	144,5	20,1	17,3	16,7	152,0	19,6	19,1	152,0	19,6	19,1
12-78	25,0	250,0	15,3	25,0	23,6	215,0	16,6	24,1	248,5	15,3	248,5
36-12	18,9	228,0	16,1	18,9	18,4	234,0	15,9	18,4	234,0	15,9	18,4
36-45	18,5	180,0	18,2	19,0	16,9	166,0	18,9	15,8	166,0	18,9	15,8
36-78	20,9	162,5	19,0	23,2	24,2	165,0	18,9	24,2	233,0	15,9	233,0
45-12	16,9	152,5	19,6	19,4	17,5	139,5	20,4	17,5	152,5	19,6	19,4
45-36	15,7	205,5	20,8	18,6	18,6	190,5	16,8	18,6	190,5	16,8	18,6
45-78	17,3	132,5	20,8	18,3	17,5	180,5	15,3	17,5	180,5	15,3	17,5
78-12	23,7	215,0	16,8	24,1	24,1	249,5	15,3	23,0	250,0	15,3	250,0
78-36	22,3	165,0	18,9	20,7	20,7	162,5	19,0	20,7	162,5	19,0	20,7
78-45	16,5	190,5	17,7	17,2	17,2	249,5	15,3	17,1	132,5	20,8	16,0
PS ACR-F											
12	17,9	146,0	17,0	18,6	18,0	227,5	13,1	18,0	149,0	16,8	19,9
36	16,7	158,5	16,3	17,7	17,7	209,5	13,8	18,5	148,0	16,9	19,5
45	16,4	4,6	47,0	18,8	16,1	249,5	12,3	16,1	185,0	14,5	16,1
78	19,0	132,5	17,8	19,4	19,4	250,0	12,3	18,5	190,5	14,7	19,1

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: A22
 Spazio Limite 7,2 dB (NEXT 36-45)
 Progetto IP: Operatore: EVO.LUNIA
 Versione del file: 1.1000
 Data / Ora: 05-09-2022, 10:58:15
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 RVP: 99,0%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Dell'Operatore: EVO.LUNIA
 Versione del file: 1.1000
 Data / Ora: 05-09-2022, 10:58:15
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 RVP: 99,0%

Schema collegamenti: (25689)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo prop.		Skew di Ritardo		Resistenza		Impedenza		Frequ. (MHz)
	(m)	Lim.	ns	Lim.	ns	Lim.	ohms	ohms	(dB)		
12	64,5	100,0	312	555	3	50	11,9	15,5	35,9	250,0	191,5
36	66,6	100,0	322	555	13	50	11,9	15,1	35,9	250,0	187,0
45	67,6	100,0	327	555	18	50	12,2	15,2	35,9	250,0	250,0
78	63,9	100,0	309	555	0	50	11,5	15,2	35,9	250,0	250,0
PS NEXT											
12	11,1	247,0	30,2	11,1	247,0	30,2	13,8	7,9	118,0	11,3	9,7
36	9,3	228,5	48,0	10,4	248,5	30,2	10,6	8,1	15,9	18,0	9,4
45	9,2	59,0	41,0	13,2	240,0	30,5	11,3	7,5	10,9	18,8	10,6
78	12,5	240,5	30,4	12,6	240,5	30,4	13,1	5,7	195,0	9,1	6,6
PS ACR-N											
12	15,0	230	36,3	26,7	250,0	-5,8	16,6	4,3	56,0	25,1	244,5
36	11,5	4,8	54,9	25,5	248,5	-4,6	12,3	4,6	55,2	26,1	244,5
45	11,4	3,3	58,4	28,0	240,0	-4,6	12,5	3,3	58,4	26,9	222,5
78	17,1	6,0	52,8	27,5	240,5	-4,7	18,3	3,6	57,4	28,9	243,0
NEXT											
12-36	8,7	247,0	33,2	8,7	247,0	33,2	11,6	244,5	33,3	11,6	244,5
12-45	10,5	31,3	48,4	14,4	226,5	33,9	12,3	63,0	43,3	15,6	218,5
12-78	15,6	180,0	35,6	16,1	241,0	33,4	18,8	89,3	40,8	19,2	270,0
36-45	7,2	52,3	44,7	10,9	154,5	36,7	9,5	4,8	61,8	12,5	220,0
36-78	13,6	204,0	34,6	13,6	233,5	33,6	11,2	187,0	35,3	12,7	243,0
45-78	12,1	91,8	40,6	12,3	209,5	34,4	14,4	222,5	34,0	14,4	222,5
ACR-N											
12-36	14,4	22,3	41,3	23,7	247,5	-2,5	14,3	4,5	58,0	26,6	244,5
12-45	14,9	31,3	37,0	28,7	226,5	-0,1	16,1	3,4	60,5	29,5	217,0
12-78	25,2	5,9	55,5	31,1	241,0	-1,8	24,2	23,1	40,9	36,5	244,0
36-45	10,0	4,8	57,5	31,3	249,5	-2,8	11,0	4,8	57,5	26,7	226,0
36-78	16,6	6,0	55,3	28,8	240,5	-1,7	16,2	5,4	56,3	27,8	244,0
45-78	18,4	9,9	50,4	28,2	240,0	-1,7	19,3	3,0	61,5	28,5	222,5
ACR-F											
12-36	20,8	81,3	25,1	23,5	219,5	16,4	20,6	60,0	27,7	21,1	199,5
12-45	21,2	127,0	21,2	21,7	250,0	15,3	16,4	192,0	17,6	16,4	193,0
12-78	21,9	176,5	18,3	23,2	244,0	15,5	25,8	248,0	15,4	25,8	249,0
36-12	20,7	60,0	27,7	21,5	199,5	17,3	21,0	73,0	26,0	23,9	219,0
36-45	10,6	250,0	15,3	10,6	250,0	15,3	10,9	103,0	23,0	11,2	241,0
36-78	18,6	35,5	32,3	19,0	201,5	17,2	16,8	128,5	21,1	18,4	226,0
45-12	16,6	192,0	17,6	16,6	193,5	17,5	17,7	127,5	21,1	22,0	250,0
45-36	10,9	95,5	23,7	17,5	241,0	15,6	10,5	290,0	15,3	10,5	250,0
45-78	15,1	114,5	22,1	17,2	215,5	16,6	14,7	111,0	22,4	15,7	224,0
78-12	25,9	248,0	15,4	25,9	248,0	15,4	22,0	169,0	18,7	23,3	240,0
78-36	16,8	129,5	21,0	18,3	226,0	16,1	18,5	35,5	32,3	18,7	201,5
78-45	14,6	111,0	22,4	15,7	227,0	16,1	15,7	114,5	22,1	17,2	215,0
PS ACR-F											
12	18,3	192,5	14,6	18,4	198,0	14,3	20,1	188,0	14,8	20,9	212,0
36	13,1	111,0	19,4	14,1	241,0	12,6	13,4	100,0	20,3	13,4	250,0
45	16,4	113,5	19,2	13,2	250,0	12,3	12,2	111,0	19,4	13,6	246,5
78	16,9	116,0	19,0	18,0	212,0	13,7	16,0	117,5	18,9	16,6	227,0

Fluke Networks LinkWare™ PC
ID Cavo: A23
 Spazio Linea 6.2 dB (NEXT 12-36)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Data / Ora: 05/05/2022 11:00:33
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NMP: 6930%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Data/Operatore: EVO/LUMIA
 DTX-1800 No. serie: 0216014 DTX-CHAN01
 DTX-1800R No. serie: 0216015 DTX-CHAN01
 Versione software: 2.52500

Schema collegamenti (75698)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. prop. ns	Risultati Principali		Resistenza Lim.	Impedenza Lim.	Risultati Remotti		Atten. inser. Result. (dB)	Lim. Freq. MHz
			Margini Peggior. Freq. (dB)	Margini Principali (dB)			Margini Peggior. Freq. (dB)	Margini Remotti (dB)		
12	8,6	100,0	100,0	100,0	10,4	13,6	12,5	14,3	226,5	30,9
36	8,6	100,0	100,0	100,0	10,4	13,6	12,5	14,3	226,5	30,9
45	8,6	100,0	100,0	100,0	10,4	13,6	12,5	14,3	226,5	30,9
78	8,6	100,0	100,0	100,0	10,4	13,6	12,5	14,3	226,5	30,9
PS NEXT										
12	8,8	40,5	43,8	10,2	30,8	12,9	14,3	226,5	30,9	3,0
36	8,8	40,5	43,8	10,2	30,8	12,9	14,3	226,5	30,9	3,0
45	8,8	40,5	43,8	10,2	30,8	12,9	14,3	226,5	30,9	3,0
78	8,8	40,5	43,8	10,2	30,8	12,9	14,3	226,5	30,9	3,0
PS ACRN										
12	13,8	40,5	30,7	12,5	15,1	5,6	12,8	226,5	3,0	-3,0
36	11,7	3,3	58,4	26,0	13,1	5,7	12,9	250,0	-5,8	-5,8
45	12,2	3,1	58,4	27,1	12,5	5,7	12,9	250,0	-5,7	-5,7
78	17,4	7,8	50,3	129,1	16,8	22,3	38,7	250,0	-5,8	-5,8
NEXT										
12-36	6,2	40,3	46,6	13,9	33,7	11,4	11,3	226,5	33,9	3,8
12-45	13,9	248,5	33,2	18,9	14,4	15,6	15,6	226,5	33,8	3,8
12-78	16,2	76,3	41,9	17,7	15,7	12,4	12,8	208,0	34,5	3,4
36-45	7,2	71,0	42,4	12,2	8,7	12,4	12,4	217,5	34,2	3,5
36-78	15,1	4,4	62,4	12,2	11,5	11,5	11,5	145,5	37,2	3,2
45-78	11,6	244,0	33,3	11,6	11,7	11,7	11,7	247,5	33,2	3,2
ACRN										
12-36	11,1	40,3	33,8	12,2	13,1	11,1	11,7	247,5	33,2	3,2
12-45	12,0	3,1	37,1	12,6	16,0	16,0	16,0	226,5	-0,1	-0,1
12-78	13,9	12,0	47,1	13,4	19,3	19,3	19,3	208,0	2,2	2,2
30-45	10,1	3,1	61,2	13,4	24,5	-2,2	24,5	244,5	-2,2	-2,2
36-78	16,6	4,5	58,0	13,7	24,0	-2,8	24,0	250,0	-2,8	-2,8
45-78	17,9	11,4	48,9	12,6	17,0	-2,1	17,0	250,0	-2,8	-2,8
ACRF										
12-36	18,0	118,5	21,8	12,3	18,8	12,9	21,0	224,5	16,2	16,2
12-45	15,8	65,8	26,9	18,0	15,9	7,0	26,3	250,0	15,3	15,3
12-78	12,4	7,5	28,5	12,6	19,4	12,0	12,6	174,5	18,4	18,4
36-12	18,7	130,0	21,0	12,2	17,9	11,8	15,8	249,0	15,3	15,3
36-45	17,1	199,5	17,3	11,7	11,5	15,6	19,4	205,0	17,0	17,0
36-78	22,8	151,0	19,7	12,2	12,8	6,2	27,3	227,0	16,1	16,1
45-12	16,0	70,0	26,4	18,1	18,2	6,5	26,9	250,0	15,3	15,3
45-36	15,1	156,0	19,4	16,4	17,2	19,9	16,2	200,0	17,2	17,2
45-78	16,1	116,0	22,0	17,0	15,8	17,0	15,8	173,0	18,4	18,4
78-12	20,7	62,5	27,4	12,6	12,6	7,3	23,5	196,5	18,4	18,4
78-36	23,8	62,5	27,4	12,6	12,6	15,1	19,0	178,0	16,1	16,1
78-45	23,8	62,5	27,4	12,6	12,6	15,1	19,0	178,0	16,1	16,1
78-78	23,8	62,5	27,4	12,6	12,6	15,1	19,0	178,0	16,1	16,1
PS ACRF										
12	17,1	130,0	18,0	12,0	17,2	12,4	18,4	248,0	12,4	12,4
36	16,8	156,0	16,4	17,0	17,7	13,0	17,8	200,0	14,2	14,2
45	15,3	4,3	47,7	19,6	15,3	248,5	12,4	208,0	13,9	13,9
78	18,3	117,5	18,9	12,0	17,8	173,0	15,5	173,0	15,5	15,5

Fluke Networks LinkWare™ PC
ID Cavo: A24
 Spazio Linea 6.2 dB (NEXT 9-45)
 Limite di test: TIA Cat 6 Channel
 Data / Ora: 05/05/2022 11:00:33
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NMP: 6930%

PASSATO
 Progetto PRIMARIA DON BOSCO
 Nome Data/Operatore: EVO/LUMIA
 DTX-1800 No. serie: 0216014 DTX-CHAN01
 DTX-1800R No. serie: 0216015 DTX-CHAN01
 Versione software: 2.52500

Schema collegamenti (75698)
PASSATO
 1 2 3 4 5 6 7 8
 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza (m)	Lim. prop. ns	Risultati Principali		Resistenza Lim.	Impedenza Lim.	Risultati Remotti		Atten. inser. Result. (dB)	Lim. Freq. MHz
			Margini Peggior. Freq. (dB)	Margini Principali (dB)			Margini Peggior. Freq. (dB)	Margini Remotti (dB)		
12	8,6	100,0	100,0	100,0	9,0	10,1	12,5	232,0	8,3	
36	8,6	100,0	100,0	100,0	9,0	10,1	12,5	232,0	8,3	
45	8,6	100,0	100,0	100,0	9,0	10,1	12,5	232,0	8,3	
78	8,6	100,0	100,0	100,0	9,0	10,1	12,5	232,0	8,3	
PS NEXT										
12	9,6	234,5	30,6	9,6	30,6	10,2	30,6	243,5	30,4	3,0
36	6,6	22,4	48,2	7,8	30,6	7,1	30,6	236,0	30,6	3,0
45	6,2	22,4	48,2	8,6	30,6	7,1	30,6	236,0	30,6	3,0
78	9,1	238,0	30,5	9,1	30,6	8,6	30,6	235,5	30,6	3,0
PS ACRN										
12	16,7	7,5	60,6	13,5	4,0	16,6	6,4	243,5	-5,0	-5,0
36	12,6	7,3	50,9	14,6	-4,0	12,4	7,0	236,0	-4,1	-4,1
45	12,2	7,5	50,6	13,7	-4,2	12,4	6,6	235,5	-5,2	-5,2
78	17,8	5,4	53,8	13,2	-4,4	19,1	3,3	235,5	-4,1	-4,1
NEXT										
12-36	7,5	234,5	33,6	7,5	33,6	10,5	33,6	234,5	36,2	3,3
12-45	9,5	83,3	41,3	11,3	11,3	35,1	10,6	190,5	35,1	10,9
12-78	14,0	156,5	36,0	14,6	14,6	24,5	34,1	244,5	34,1	18,6
36-45	5,2	22,5	50,8	9,0	9,0	21,0	34,4	210,0	34,4	6,1
36-78	8,1	241,0	33,4	8,1	7,3	24,0	33,4	247,0	33,4	7,3
45-78	7,6	237,5	33,5	7,6	9,3	23,5	33,5	237,5	33,5	9,3
ACRN										
12-36	16,7	2,0	62,0	13,6	1,0	16,0	6,0	234,5	15,9	12,3
12-45	17,9	6,8	54,2	13,6	4,5	16,9	6,6	190,5	15,9	12,3
12-78	28,4	8,8	51,6	14,2	-2,2	28,2	2,4	244,5	14,8	1,1
36-45	11,2	7,6	53,0	13,0	2,0	11,4	2,1	210,0	34,4	6,1
36-78	18,6	5,1	56,8	13,4	-1,8	16,6	2,4	247,0	33,4	7,3
45-78	17,1	6,8	54,2	13,7	-1,4	17,3	2,3	237,5	33,5	9,3
ACRF										
12-36	20,1	234,5	15,9	12,0	12,3	15,9	15,9	234,5	15,9	12,3
12-45	19,0	247,0	15,4	19,0	16,9	15,4	16,9	248,5	15,4	16,9
12-78	32,9	74,5	25,6	13,6	13,6	24,8	15,4	248,5	15,4	16,9
36-12	18,3	234,5	15,8	12,3	12,0	15,8	15,8	234,5	15,8	12,0
36-45	12,1	216,0	16,5	12,4	12,4	15,3	15,3	250,0	15,3	12,6
36-78	18,8	38,7	18,8	18,8	17,2	18,8	18,8	250,0	15,3	12,6
45-12	17,0	248,0	15,3	17,0	17,2	15,3	17,2	221,5	15,3	12,6
45-36	12,6	238,5	15,8	12,6	13,1	15,8	15,8	249,0	15,3	12,6
45-78	19,5	248,0	15,4	15,7	15,7	15,4	15,7	247,0	15,4	15,7
78-12	31,8	228,0	16,2	13,9	13,9	16,2	13,9	248,0	15,4	15,7
78-36	17,2	229,0	16,1	17,2	15,3	18,9	15,3	248,0	15,4	15,7
78-45	15,7	248,0	15,4	15,7	15,5	15,5	15,5	248,0	15,4	15,5
PS ACRF										
12	19,5	248,5	12,4	19,5	20,4	12,3	20,4	249,0	13,1	12,4
36	14,0	229,0	13,1	14,1	14,3	13,3	14,3	237,5	12,7	14,3
45	13,3	250,0	12,3	13,3	13,4	12,3	13,4	250,0	12,3	13,4
78	17,0	250,0	12,3	17,0	17,0	12,3	17,0	250,0	12,3	17,0

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: RACK AIRACK B FO 01

Limite di test: TIA-568-C Multimode
Nome Dell'Operatore: EYCLUMIA
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
DTX-1800 (0218014 v2.5200) DTX-MFMZ (0217012)
DTX-1600R (0218013 v2.5200) DTX-MFMZ (0217010)

PASSATO
Lunghezza di banda modale: 47700MHz-km (850 nm)
Lunghezza di banda modale: 47700MHz-km (1300 nm)
Progetto: ISTT, GIOV XXIII VENOSA
Località: VENGSA

Perdita (P->P)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
Nome Dell'Operatore: EYCLUMIA
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
DTX-1800 (0218014 v2.5200) DTX-MFMZ (0217012)
DTX-1600R (0218013 v2.5200) DTX-MFMZ (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85

Lunghezza m 17,2

PASSATO

Lim. 2000,0

Risult. 850 nm

PASSATO

Perdita (dB) 0,87

Lim. (dB) 2,43

Margine (dB) 1,53

Riferimento (dBm) -21,87

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22

Numero Giunti: 2

Tipo jumper: OM4 Multimode 50

Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Perdita (P->R)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
Nome Dell'Operatore: EYCLUMIA
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
DTX-1800 (0218014 v2.5200) DTX-MFMZ (0217012)
DTX-1600R (0218013 v2.5200) DTX-MFMZ (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85

Lunghezza m 17,2

PASSATO

Lim. 2000,0

Risult. 850 nm

PASSATO

Perdita (dB) 0,82

Lim. (dB) 2,43

Margine (dB) 1,76

Riferimento (dBm) -21,74

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22

Numero Giunti: 3

Tipo jumper: OM4 Multimode 50

Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Conformità Network Standards:

100BASE-LX
100BASE-SX
100BASE-SR10
100BASE-SR
100BASE-ER
100BASE-SR4
ATM155-SR
ATM155-SR4
ATM22 Fiber Optic
ATM22 Fiber Optic
Fiber Channel 100-AS-SN4
Fiber Channel 120-AS-SN4
Fiber Channel 160-AS-SN4
Fiber Channel 200-AS-SN4
Fiber Channel 200-AS-SN4
Fiber Channel 400-AS-SN4
Fiber Channel 800-AS-SN4

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: RACK AIRACK B FO 02

Limite di test: TIA-568-C Multimode
Nome Dell'Operatore: EYCLUMIA
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
DTX-1800 (0218014 v2.5200) DTX-MFMZ (0217012)
DTX-1600R (0218013 v2.5200) DTX-MFMZ (0217010)

PASSATO
Lunghezza di banda modale: 47700MHz-km (850 nm)
Lunghezza di banda modale: 47700MHz-km (1300 nm)
Progetto: ISTT, GIOV XXIII VENOSA
Località: VENGSA

Perdita (P->P)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
Nome Dell'Operatore: EYCLUMIA
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
DTX-1800 (0218014 v2.5200) DTX-MFMZ (0217012)
DTX-1600R (0218013 v2.5200) DTX-MFMZ (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85

Lunghezza m 17,2

PASSATO

Lim. 2000,0

Risult. 850 nm

PASSATO

Perdita (dB) 1,58

Lim. (dB) 2,43

Margine (dB) 0,85

Riferimento (dBm) -21,87

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22

Numero Giunti: 3

Tipo jumper: OM4 Multimode 50

Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Perdita (P->R)

Limite di test: TIA-568-C Multimode
Nome Dell'Operatore: EYCLUMIA
Data / Ora: 03-08-2022 15:55:49
DTX-1800 (0218014 v2.5200) DTX-MFMZ (0217012)
DTX-1600R (0218013 v2.5200) DTX-MFMZ (0217010)

Ritardo propagazione (ns) 85

Lunghezza m 17,2

PASSATO

Lim. 2000,0

Risult. 850 nm

PASSATO

Perdita (dB) 2,22

Lim. (dB) 2,43

Margine (dB) 0,75

Riferimento (dBm) -21,74

Data di riferimento: 03-08-2022 15:52:22

Numero Giunti: 3

Tipo jumper: OM4 Multimode 50

Lunghezza jumper2 (m): 1,0

Conformità Network Standards:

100BASE-LX
100BASE-SX
100BASE-SR
100BASE-SR4
ATM155-SR
ATM155-SR4
ATM22 Fiber Optic
ATM22 Fiber Optic
Fiber Channel 100-AS-SN4
Fiber Channel 120-AS-SN4
Fiber Channel 160-AS-SN4
Fiber Channel 200-AS-SN4
Fiber Channel 200-AS-SN4
Fiber Channel 400-AS-SN4
Fiber Channel 800-AS-SN4

Fluke Networks LinkWare™ PC

ID Cavo: CS25

Spazio Limite 7/3 (3 NEXT 96-65)
 Limite di Test: TIA Cat 6 Channel
 Versione del firmware: 0.0.0
 Data / Ora: 08/09/2012 14:44:15
 Tipo di Cavo: Cat 6 UTP
 NVP: 69.0%

PASSATO

Progetto: ISTIT. GIOV XRM VENOZIA
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMP
 Nome Dell'Operatore: EVOLUIMP
 Data / Ora: 08/09/2012 14:44:15
 Versione software: 2.5000

Schema collegamenti (75589) 1 2 3 4 5 6 7 8
 PASSATO 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 2 3 4 5 6 7 8

Cop.	Lunghezza		Ritardo		Skew di Ritardo		Impedenza		Atten. inser.		Risultati Principali		Risultati Remoti	
	Lim. (m)	ns	Lim. ns	prop.	ns	Lim. ns	ohms	ohms	Result.	dB	Margine (dB)	Valore Peggioro Freq. (MHz)	Margine (dB)	Valore Peggioro Freq. (MHz)
12	83,3	100,0	404	553	3	50	15,3	10,2	10,2	10,2	10,2	180,0	9,4	180,0
36	86,5	100,0	418	553	17	50	15,1	10,2	94,1	10,0	453	18	16,4	185,0
45	86,9	100,0	420	553	19	50	15,4	9,8	94,1	10,0	455	18	16,7	185,0
78	82,9	100,0	401	553	0	50	14,6	10,3	90,4	100,0	437	553	15,9	187,0
RL	8,3	231,0	30,8	111,7	231,0	30,8	112,3	116,5	35,9	12,6	239,5	30,5	112,8	250,0
36	9,5	7,4	56,2	10,7	236,5	30,6	9,7	40,0	43,9	10,8	240,5	30,4	11,3	247,5
45	9,7	80,3	38,7	10,8	241,0	30,4	9,0	13,8	51,7	10,2	241,5	30,4	9,9	250,0
78	13,6	176,0	32,8	13,7	222,0	31,1	10,3	57,0	41,3	12,6	241,5	30,4	11,7	247,0
PS ACR-N	4,9	54,7	12,1	236,0	-4,1	144,1	10,1	47,5	22,6	240,5	-4,7	240,5	-4,7	250,0
36	10,5	4,8	54,9	20,5	236,5	-4,2	111,2	7,4	50,7	20,6	240,5	-4,7	11,4	247,5
45	9,9	3,6	57,4	20,4	241,0	-4,7	100,0	3,6	57,4	19,8	241,5	-4,8	11,9	250,0
78	15,0	2,4	58,9	23,4	222,0	-2,5	13,7	13,9	44,2	22,9	241,5	-4,8	15,9	247,0
NEXT	236,0	33,5	110,9	236,0	33,5	110,5	240,5	33,4	10,5	240,5	33,4	11,0	248,0	33,2
12-36	10,8	194,0	30,2	112,8	250,0	30,2	110,8	188,5	32,3	10,2	240,5	30,4	11,5	259,5
12-45	10,8	194,0	30,2	112,8	250,0	30,2	110,8	188,5	32,3	10,2	240,5	30,4	11,5	259,5
12-78	18,5	150,5	36,9	19,9	242,5	34,3	16,8	83,5	41,3	17,5	241,5	30,4	11,7	247,0
36-45	7,3	80,3	41,5	10,5	240,5	33,4	8,3	7,4	58,7	10,2	227,5	33,8	9,5	247,5
36-78	13,2	12,1	55,2	14,5	250,0	33,1	12,2	40,3	46,6	15,6	247,5	33,2	14,3	247,5
45-78	11,0	176,0	35,7	11,0	176,0	35,7	8,8	57,0	44,1	9,8	241,5	33,4	9,9	247,0
ACR-N	10,3	50,0	20,6	247,0	-2,5	132,2	10,1	50,1	20,3	240,5	-1,7	240,5	-1,7	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	14,6	3,8	59,6	25,5	241,0	-1,8	111,5	13,9	46,8	20,1	241,5	-1,8	3,1	247,5
45-78	13,7	57,8	28,0	124,8	203,5	17,1	121,3	67,3	26,7	26,8	250,0	15,3	15,9	247,0
ACR-F	12,8	183,0	18,0	18,1	243,0	15,5	170,0	182,0	18,1	18,4	243,5	15,5	17,5	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	14,6	3,8	59,6	25,5	241,0	-1,8	111,5	13,9	46,8	20,1	241,5	-1,8	3,1	247,5
45-78	13,7	57,8	28,0	124,8	203,5	17,1	121,3	67,3	26,7	26,8	250,0	15,3	15,9	247,0
ACR-F	12,8	183,0	18,0	18,1	243,0	15,5	170,0	182,0	18,1	18,4	243,5	15,5	17,5	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	14,6	3,8	59,6	25,5	241,0	-1,8	111,5	13,9	46,8	20,1	241,5	-1,8	3,1	247,5
45-78	13,7	57,8	28,0	124,8	203,5	17,1	121,3	67,3	26,7	26,8	250,0	15,3	15,9	247,0
ACR-F	12,8	183,0	18,0	18,1	243,0	15,5	170,0	182,0	18,1	18,4	243,5	15,5	17,5	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	14,6	3,8	59,6	25,5	241,0	-1,8	111,5	13,9	46,8	20,1	241,5	-1,8	3,1	247,5
45-78	13,7	57,8	28,0	124,8	203,5	17,1	121,3	67,3	26,7	26,8	250,0	15,3	15,9	247,0
ACR-F	12,8	183,0	18,0	18,1	243,0	15,5	170,0	182,0	18,1	18,4	243,5	15,5	17,5	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	14,6	3,8	59,6	25,5	241,0	-1,8	111,5	13,9	46,8	20,1	241,5	-1,8	3,1	247,5
45-78	13,7	57,8	28,0	124,8	203,5	17,1	121,3	67,3	26,7	26,8	250,0	15,3	15,9	247,0
ACR-F	12,8	183,0	18,0	18,1	243,0	15,5	170,0	182,0	18,1	18,4	243,5	15,5	17,5	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	14,6	3,8	59,6	25,5	241,0	-1,8	111,5	13,9	46,8	20,1	241,5	-1,8	3,1	247,5
45-78	13,7	57,8	28,0	124,8	203,5	17,1	121,3	67,3	26,7	26,8	250,0	15,3	15,9	247,0
ACR-F	12,8	183,0	18,0	18,1	243,0	15,5	170,0	182,0	18,1	18,4	243,5	15,5	17,5	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	14,6	3,8	59,6	25,5	241,0	-1,8	111,5	13,9	46,8	20,1	241,5	-1,8	3,1	247,5
45-78	13,7	57,8	28,0	124,8	203,5	17,1	121,3	67,3	26,7	26,8	250,0	15,3	15,9	247,0
ACR-F	12,8	183,0	18,0	18,1	243,0	15,5	170,0	182,0	18,1	18,4	243,5	15,5	17,5	248,0
12-36	12,9	17,8	44,0	21,9	247,0	-2,5	152,2	11,3	49,0	26,1	243,5	-2,1	15,1	250,0
12-45	14,3	2,3	61,9	20,5	230,0	-0,5	121,8	6,3	54,9	30,0	238,5	-1,5	15,1	248,5
12-78	12,1	3,6	59,9	20,9	249,5	-2,8	9,4	7,4	53,3	21,1	246,5	-2,4	12,5	247,5
36-45	9,2	4,6	57,7	24,8	250,0	-2,8	146,6	22,0	41,5	24,9	242,0	1,7	9,7	247,5
36-78	1													

