

DSX-PLA804S/CHA804S

Adattatori a Cat 8/Classe I per DSX-8000






Guida d'uso

DSX-PLA804S/CHA804S sono adattatori Permanent link e Channel con connettori RJ45. Questi adattatori sono concepiti per l'uso con i moduli Fluke Networks DSX-8000 CableAnalyzer™. Tali adattatori consentono di testare e certificare i collegamenti Permanent link e Channel rispetto agli standard ANSI/TIA/EIA categoria 8/ISO Classe I e di verificare che i collegamenti supportino le applicazioni 40GBASE-T Ethernet.

Nota

Gli adattatori non sono compatibili con il DSX-5000.

Simboli

	Attenzione: rischio di danni o di distruzione di apparecchiature o software. Vedere le spiegazioni nei manuali.
	Attenzione: rischio di incendio, scosse elettriche o infortuni.
	Consultare la documentazione d'uso.
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva WEEE. Il simbolo apposto indica che non si deve gettare questo prodotto elettrico o elettronico in un contenitore per rifiuti domestici. Categoria del prodotto: con riferimento ai tipi di apparecchiatura contenuti nella Direttiva RAEE Allegato I, questo prodotto è classificato nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per restituire i prodotti non desiderati, contattare il sito Web del produttore, indicato sul prodotto, oppure l'ufficio vendite o il distributore locale.
	Il periodo di utilizzo a ridotto impatto ambientale è di 40 anni per la normativa cinese - Misura amministrativa per il controllo dell'inquinamento causato da prodotto elettronici. Questo è il periodo di tempo oltre il quale le sostanze pericolose individuate rischiano di fuoriuscire, causando possibili danni alla salute e all'ambiente.

Informazioni sulla sicurezza

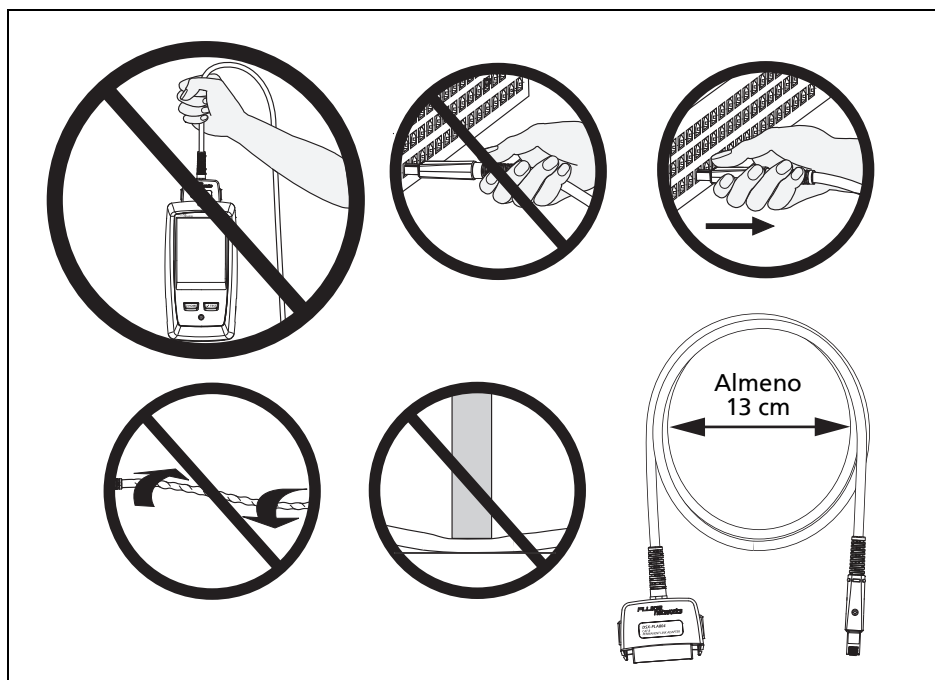
Avvertenza

Per evitare incendi, scosse elettriche e infortuni, leggere le informazioni sulla sicurezza contenute nella documentazione fornita con i moduli e le unità Versiv™ prima di utilizzare il tester.

Attenzione

Per evitare danni al tester, agli adattatori e ai cavi sottoposti a test, impedire la perdita di dati ed essere certi che i risultati del test siano più precisi possibili:

- Non collegare mai gli adattatori a linee telefoniche, incluse linee ISDN.
- Impostare il riferimento prima di utilizzare gli adattatori per la prima volta e, approssimativamente, dopo ogni trenta giorni di utilizzo.
- Per gli adattatori Permanent link, non ruotare, tirare, stringere, schiacciare o attorcigliare i cavi. Vedere la figura 1.



AL108.EPS

Figura 1. Come impedire danni ai cavi degli adattatori Permanent link

Impostare il riferimento

Per utilizzare i moduli DSX-8000 CableAnalyzer sui collegamenti Cat 8/Classe I e prima di utilizzare gli adattatori Cat 8/Classe I per la prima volta, impostare il riferimento. Quindi impostare il riferimento all'incirca almeno ogni trenta giorni.

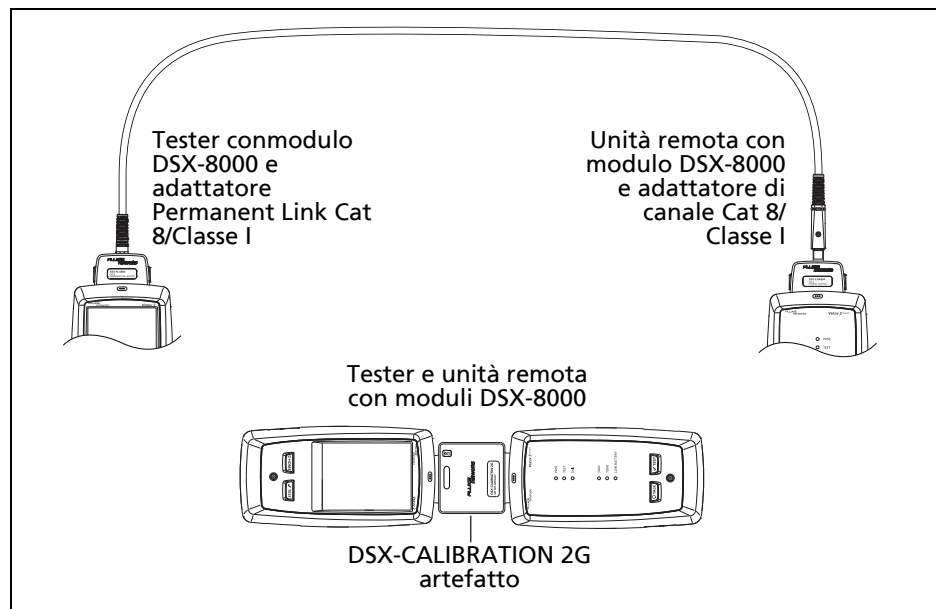
Per impostare il riferimento:

- 1 Realizzare i collegamenti illustrati nella figura 2.
- 2 Accendere il tester e l'unità remota almeno 5 minuti prima di impostare il riferimento.

Nota

Impostare il riferimento solo dopo che i tester si trovano a una temperatura ambiente tra 10 e 40 °C.

- 3 Nella schermata iniziale toccare **STRUMENTI**, quindi **Imposta riferimento**.
- 4 Nella schermata **IMPOSTA RIFERIMENTO** toccare **TEST**.

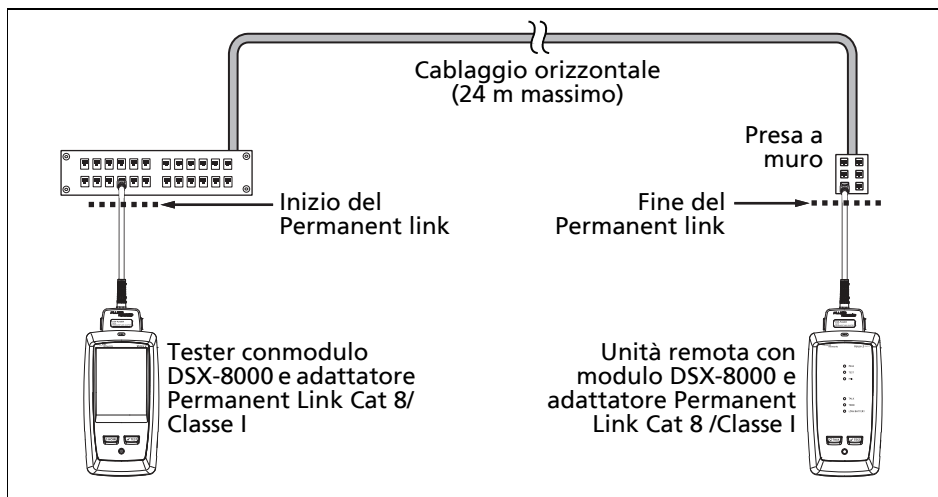


AL89.EPS

Figura 2. Collegamenti di riferimento per i limiti di test Cat 8/Classe I

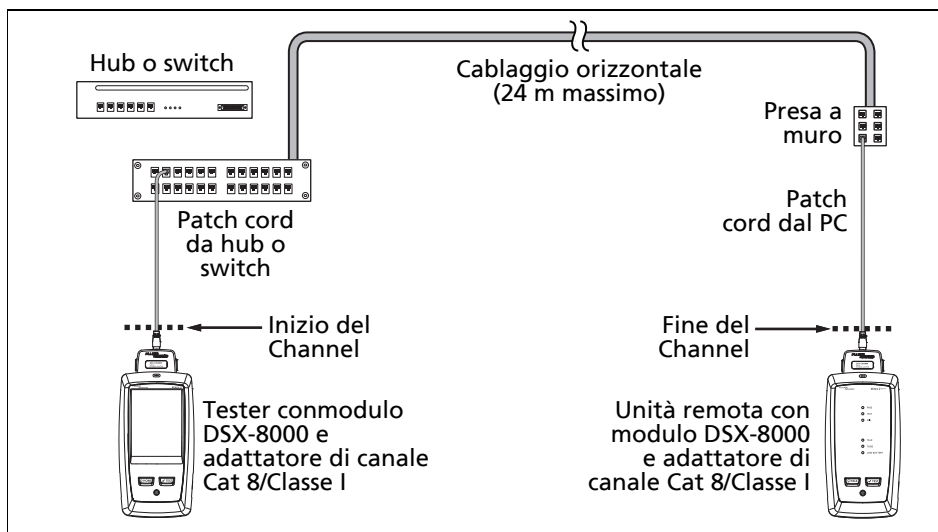
Esecuzione dei test

Le figura 3 e 4 mostrano i collegamenti tipici per i test su adattatori Permanent link e Channel. Assicurarsi di selezionare il limite di test applicabile per il collegamento. Per ulteriori informazioni sull'esecuzione dei test, vedere la documentazione fornita con il tester.



GPU201EPS

Figura 3. Collegamenti Permanent link per collegamenti Cat 8/Classe I



GPU202.EPS

Figura 4. Collegamenti Channel per collegamenti Cat 8/Classe I

Manutenzione e riparazioni

Per pulire gli adattatori utilizzare un panno morbido inumidito con acqua o con acqua e un detergente delicato. Non usare abrasivi, solventi o alcol.

Se un adattatore non funziona in modo corretto, ricercare un eventuale danno ai collegamenti nel jack o nel connettore dell'adattatore oppure nella presa. Verificare che l'adattatore sia collegato saldamente al tester. Per gli adattatori Permanent link, ricercare eventuali danni ai cavi degli adattatori.

Per la manutenzione degli adattatori, rivolgersi al rappresentante Fluke Networks per informazioni sui Centri di assistenza.

Per conoscere le funzionalità e i limiti di test più aggiornati, aggiornare il software del tester. La versione più recente del software è disponibile sul sito Web di Fluke Networks.

Punte e fermi sugli adattatori Permanent link

Sostituire le punte RJ45 sugli adattatori Permanent link quando i margini dei risultati del test iniziano a restringersi o se appaiono danneggiate. È possibile utilizzare il contatore dei test automatici sulla schermata Informazioni sulla versione del tester per monitorare il numero delle inserzioni.

Nel corso del tempo il fermo del connettore potrebbe usurarsi. Il kit mostrato nella sezione "Parti di ricambio" fornisce le punte e i fermi di ricambio.

Parti di ricambio

Descrizione	Modello Fluke Networks
Set di 2 punte, 2 fermi, 2 viti e di 2 rondelle di conduzione per adattatori Permanent Link DSX-PLA804	DSX-PLA-804-RKIT

Specifiche tecniche

Gli adattatori di Cat 8/Classe I soddisfano tutte le specifiche di precisione delle misurazioni per gli strumenti di test di livello 2G. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di Fluke Networks.

Durata dei contatti degli adattatori (tipica): > 5.000 cicli

Dimensioni (singolo adattatore): 75 x 54 x 30 mm

L'adattatore Permanent link ha un cavo da 1,48 m \pm 0,1 m.

Peso (ciascun adattatore): Adattatore Channel: ~68 g

Adattatore Permanent link: ~339 g

Contattare Fluke Networks



www.flukenetworks.com/support



info@flukenetworks.com



+31-(0) 40 2675 600, 1-800-283-5853, +1-425-446-5500



Fluke Networks

6920 Seaway Boulevard, MS 143F

Everett WA 98203 USA

Fluke Networks opera in oltre 50 Paesi in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni sui contatti, visitare il sito Web dell'azienda.

GARANZIA LIMITATA & LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

I prodotti mainframe Fluke Networks saranno esenti da difetti di materiale e fabbricazione per un anno a decorrere dalla data di acquisto, se non diversamente dichiarato. La garanzia sulle parti sostituite, sugli accessori, sulle riparazioni e sugli interventi di assistenza è di 90 giorni, a meno che se non diversamente specificato. Le batterie Ni-Cad, Ni-MH e Li-Ion, i cavi e le altre periferiche sono considerati parti o accessori. Questa garanzia non copre danni causati da incidenti, negligenza, abuso, alterazione, contaminazione o condizioni anomale di funzionamento o maneggiamento. I rivenditori non sono autorizzati ad estendere altre garanzie a nome della Fluke Networks. Per richiedere un intervento durante il periodo di garanzia, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Fluke Networks per ottenere le informazioni per l'autorizzazione alla restituzione, quindi inviare il prodotto al centro stesso allegando una descrizione del problema.

Per un elenco dei rivenditori autorizzati, visitare il sito www.flukenetworks.com/wheretobuy.

QUESTA GARANZIA È IL SOLO RICORSO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE, NON VIENE OFFERTA NESSUN'ALTRA GARANZIA, NÉ ESPRESSAMENTE NÉ IMPLICITAMENTE, QUALI LE GARANZIE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. LA FLUKE NETWORKS NON SARÀ RESPONSABILE DI ALCUN DANNO O PERDITA SPECIALI, INDIRETTI O ACCIDENTALI, DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA O TEORIA. Poiché alcuni stati o Paesi non permettono l'esclusione o la limitazione di una garanzia implicita o di danni accidentali o indiretti, questa limitazione di responsabilità potrebbe non applicarsi all'acquirente.

4/15

Fluke Networks
PO Box 777
Everett, WA 98206-0777
Stati Uniti