

Classe DSX F_A

Adattatori a doppio ritorto per la DSX-5000

Guida d'uso

DSX-PLA011, DSX-CHA011 e DSX-CHA012 sono adattatori Permanent link e Channel utilizzabili sui moduli Fluke Networks DSX-5000 CableAnalyzer™. Tali adattatori consentono di eseguire test sui collegamenti installati che utilizzano l'hardware di connessione e i cablaggi per assicurare la conformità dei collegamenti alle specifiche prestazionali ISO classe F_A. L'effetto minimo dell'adattatore sui risultati del test assicura che la loro accuratezza e ripetibilità siano superiori a quelle delle specifiche fornite dallo standard IEC 61935-1.

Due kit di adattatori classe F_A possono essere richiesti a Fluke Networks:

Kit adattatori DSX-CHA012S

- 2 adattatori Channel DSX-CHA012 per certificare le installazioni Nexans GG45
- Modulo di riferimento DSX






Kit adattatori DSX-TERA

- 2 adattatori Permanent link DSX-PLA011 per certificare le installazioni TERA®
- 2 adattatori Channel DSX-CHA011 per certificare le installazioni Siemon TERA

Nota

Gli adattatori non sono compatibili con il DSX-8000.

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 di classe F_A 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 1figura 1.



HFL108.EPS

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

Impostare il riferimento

Per utilizzare i moduli DSX-5000 CableAnalyzer sui collegamenti classe F o F_A e prima di utilizzare gli adattatori classe F_A 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**.

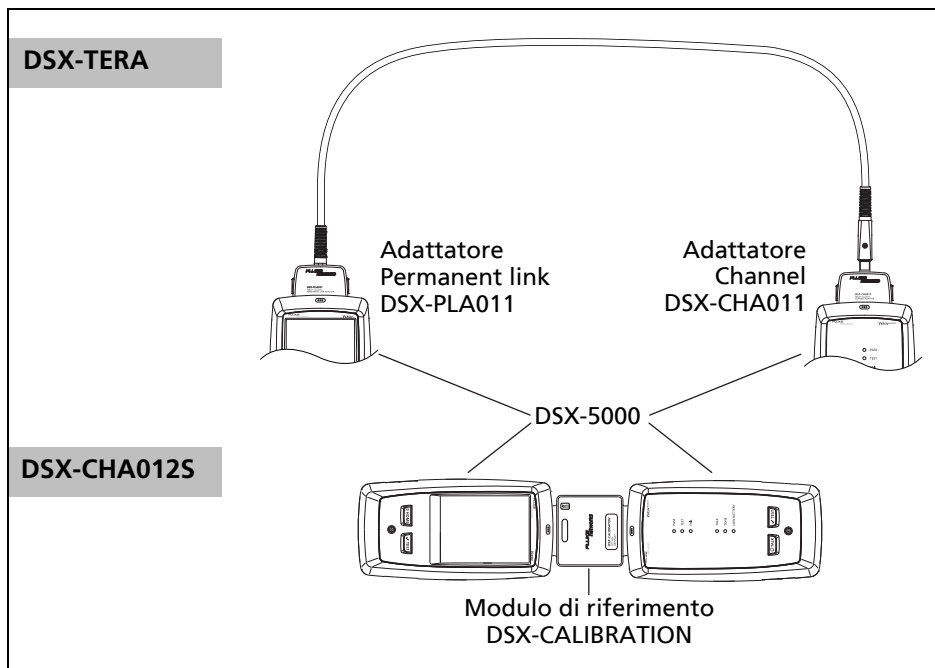


Figura 2. Collegamenti di riferimento per i limiti di test classe F_A

Esecuzione dei test

Le figura 3 e 44 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.

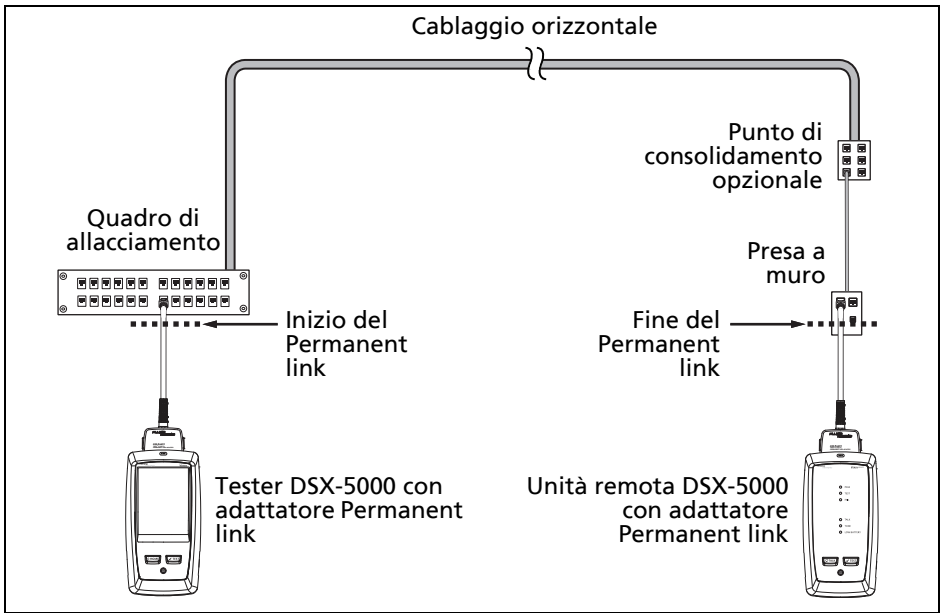
Manutenzione e riparazioni

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.

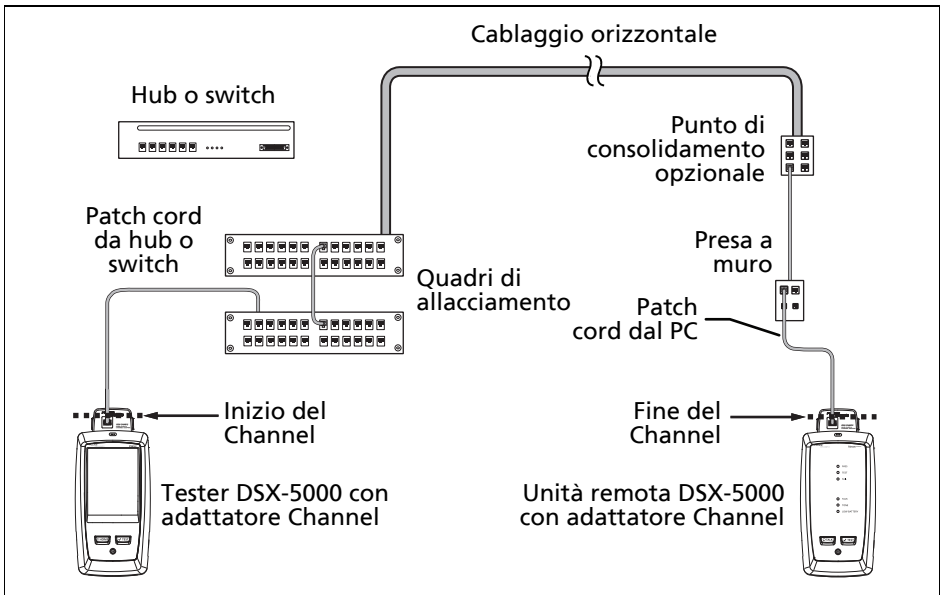
Per la manutenzione degli adattatori, rivolgersi al rappresentante Fluke Networks per informazioni sui Centri di assistenza.

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.



HFL01.EPS

Figura 3. Collegamenti Permanent link



HFL02.EPS

Figura 4. Collegamenti Channel (adattatori Channel DSX-CHA012 illustrato)

Specifiche tecniche

Gli adattatori di classe F_A soddisfano tutte le specifiche di precisione delle misurazioni per gli strumenti di test di livello IV. 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 1,5 metri.

Peso (ciascun adattatore): Adattatore Channel: 68 g

Adattatore Permanent link: 332 g

Contattare Fluke Networks



www.flukenetworks.com/support



support@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