Accessori FiberTEK III

N. di Parte	Descrizione
R164053	Kit cavo SC/PC MM 50/125µm
R164054	Kit cavo FC/PC MM 50/125µm
R164055	Kit cavo ST/PC MM 50/125µm
R164056	Cavi e accoppiatori LC 50/125µm
R164057	Kit cavo SC/PC SM 9/125µm
R164058	Kit cavo FC/PC SM 9/125µm
R164059	Cavi e accoppiatori LC 9/125µm
R164061	Kit cavo e adattatore LC MM 50/125µm
R164062	Kit cavo e adattatore LC SM 9/125µm
R164064	Adattatore Rx LC per ogni MM e SM

IDEAL Industries Product Solutions
Stokenchurch House, Oxford Road
Stokenchurch, HP14 3SX
High Wycombe, United Kingdom

www.idealnetworks.net

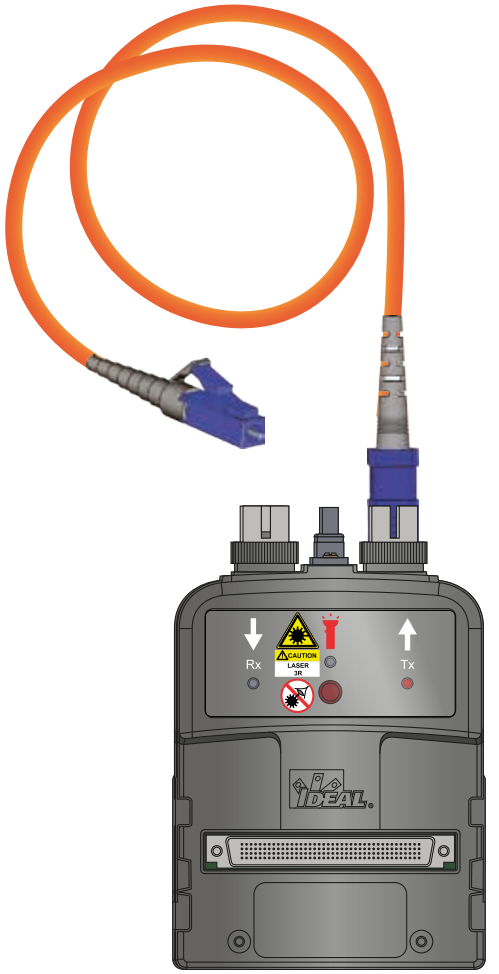
Documento n 164813, Rev. 1

© 2017 IDEAL INDUSTRIES LIMITED. Tutti i diritti riservati.
I loghi IDEAL, IDEAL NETWORKS, LanTEK, FiberTEK e
IDEAL AnyWARE sono marchi di commercio o marchi registrati
di IDEAL INDUSTRIES LIMITED o IDEAL INDUSTRIES, INC.

Una divisione di IDEAL INDUSTRIES INC.

IDEAL INDUSTRIES, INC.

IDEAL NETWORKS



Guida rapida di riferimento per i sistemi di connessione LC

FiberTEK III

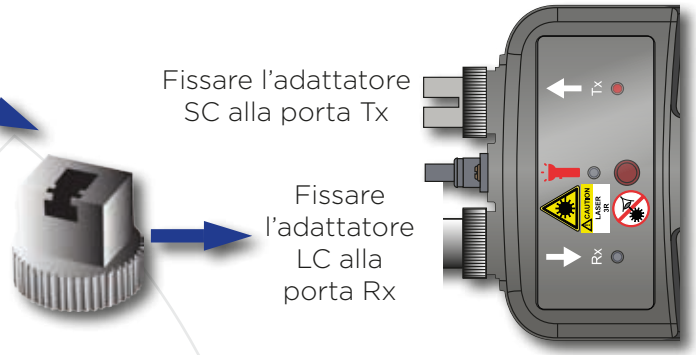
Proof of Performance

Kit adattatore LC per Moduli di certificazione FiberTEK III

I kit di accessori multimodali R164061 e monomodali R164062 consentono una calibrazione a una bretella durante il test dei sistemi di cablaggio con connettori LC. I kit utilizzano un adattatore LC di precisione per la porta di ricezione (Rx) per ogni modulo FiberTek III e un cavo per test SC-LC per la porta di trasmissione (Tx).
Calibrazione a una bretella consigliata dalla maggior parte degli standard per i test sul campo. La procedura è la stessa per il test di MM e SM.

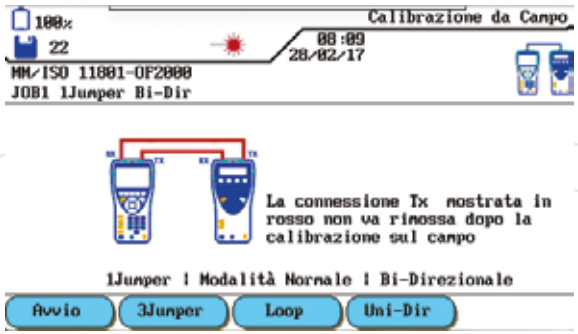
Contenuti del kit

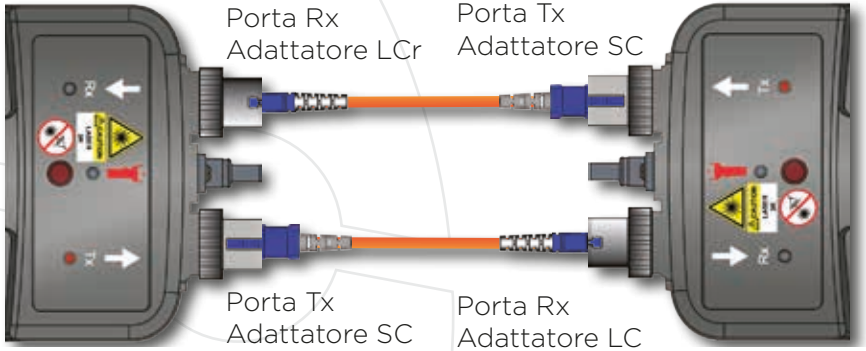
2 adattatori LC per porta di ricezione (Rx)	La dimensione della filettatura è diversa dalla porta Tx.
6 cavi per test LC - LC 2 cavi per test SC - LC	Cavi MM: Fibra OM3, rivestimento arancione. Cavi SM: Fibra OS1, rivestimento giallo.
4 accoppiatori LC - LC	Per fibra MM e SM



Calibrazione a una bretella

a. Scegliere lo standard di test desiderato nel LanTek.
b. Prendere 2 cavi per test LC-SC e 2 LC-LC. Pulire ed esaminare ogni connettore.
c. Fissare l'estremità LC alla porta Rx e l'estremità SC alla porta Tx di ogni modulo.
d. Selezionare Calibrazione sul campo dalla schermata home.
e. Premere 1 Jumper (F2) modalità calibrazione.
f. Premere Avvio (F1) icona per iniziare.





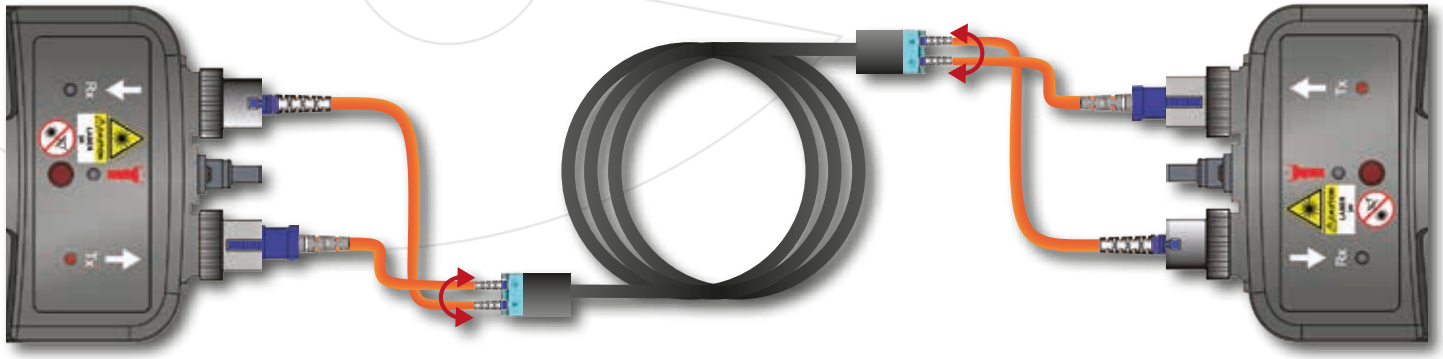
Fase 1 test bidirezionale

a. Scollegare il cavo per test dalla porta Rx di ogni modulo. Non disturbare il connettore nella porta Tx.
b. Fissare un cavo per test LC-LC alla porta Rx di ogni modulo.
c. Collegare i cavi per test al cavo sottoposto al test dopo aver pulito i connettori del cavo sottoposto al test.
d. Eseguire l'Autotest.

La perdita misurata include il collegamento all'estremità dei cavi per test, al cavo sulla porta Rx e al cavo sottoposto al test.

Fase 2 test bidirezionale

a. Invertire i collegamenti del cavo per test a entrambe le estremità del cavo sottoposto al test.

Non rimuovere i collegamenti agli adattatori FiberTEK III, questo invaliderà la calibrazione.

b. Premere Continua (F1) per riprendere il test. I risultati per entrambe le fibre in ogni direzione saranno visualizzati al completamento del test.