



Offre tutto quel che serve per risolvere i problemi con qualsiasi tipo di cablaggio in fibra ottica.



Sorgente di luce multi-/monomodale

FiberMASTER™ MM/SM Kit per testare la fibra ottica

Misura la potenza della fibra ottica in milliwatt (mW) e decibel milliwatt (dBm) per testare e risolvere i problemi delle LAN attive.

Misura velocemente la perdita di cablaggio grazie alla calibrazione automatica che conserva la potenza di riferimento da qualsiasi sorgente di luce per calcolare velocemente la perdita di dB.

In più, la modalità di misurazione della lunghezza d'onda da 1490 nm è perfetta per risolvere i problemi dei sistemi di cablaggio FTTH (Fibre To The Home)

Caratteristiche principali

- Capacità di misurare la lunghezza d'onda da **850, 1300, 1310, 1490 e 1550** con misuratore di potenza
- Sorgente di luce laser da **850, 1300, 1310 e 1550 nm** (33-931 kit)
- **Misuratore di potenza in dBm e μ W**, display di perdita in dB
- **Completo di adattatore universale per misuratore di potenza e di adattatori ST, SC e FC per sorgente di luce**
- **Grazie alla sua esclusiva sorgente di luce "ad ancoraggio"** e ai tre pratici tasti di comando, è il tester perfetto da usare sul campo

Per maggiori informazioni, contattare il n°
(0)1925 428 380 o visitare il sito
www.trend-networks.com

FiberMASTER™ MM/SM

Kit per testare la fibra ottica

Con il kit per testare la fibra ottica TREND **FiberMASTER™**, sarà possibile misurare la potenza assoluta e calcolare la perdita delle bretelle ottiche a diverse lunghezze d'onda.

La misurazione assoluta è utile per risolvere i problemi di apparecchiature che possono non funzionare bene.

La calibratura dei dB permette all'operatore di impostare un livello di riferimento per la sorgente di luce e di leggere direttamente la perdita delle bretelle ottiche senza dover calcolare i valori manualmente.

La sua forma esclusiva permette alla sorgente di luce di ancorarsi bene al misuratore di potenza.

Questo rende il kit compatto senza rinunciare alle piene funzionalità della sorgente e del misuratore.

- Sorgente di luce da **33-929**, sorgente di luce laser da 850, 1300, 1310, 1550 con adattatori ST, SC e FC
- Misuratore di potenza da **33-927**, 4 lunghezze d'onda con adattatore universale da 2,5 mm e fisso FC
- Cavi multimodali 2x SC-SC 50µm
- Accoppiatore di calibrazione 1 SC
- Astuccio di trasporto
- Manuale di istruzioni in inglese, spagnolo, tedesco, francese, portoghese, italiano e cinese

Il kit FiberMASTER è completo di:

Specifiche del misuratore di potenza	
Lunghezza d'onda	850, 1300, 1310, 1490, 1550 nm
rivelatore	InGaAs
Intervallo di misurazione	Da -60 a +3 dBm
Accuratezza	±5%
Display Resolution	0.01
Connettore	Adattatore universale da 2,5 mm con FC
Alimentazione elettrica	Batterie alcaline AAA x3
Durata di funzionamento	> 360 ore
Temp di funzionamento	Da -10 a +60 °C
Specifiche sorgente di luce	
Lunghezza d'onda	Diodo laser da 850, 1300, 1310 e 1550 nm
Potenza in uscita	Da -6 a -7 dBm in genere
Stabilità	.05dB dopo 15 min, 0.1dB dopo 8 h
Connettore	2,5 mm con adattatore ST, SC e FC
Alimentazione elettrica	Batterie alcaline AAA x3
Durata di funzionamento	> 40 ore
Temp di funzionamento	Da -10 a +60 °C
Temp di conservazione	Da -25 a +70 °C
Cat. n°	Descrizione
33-928	Misuratore di potenza MM/SM solo con sorgente di luce da 850 nm
33-929	Solo sorgente di luce con lunghezza d'onda MM/SM
33-931	Kit per testare la fibra ottica FiberMASTER



Adattatore universale da 2,5mm

LCD con indicatori dB/dBm

Tasto modalità lunghezza d'onda e dB/dBm

Tasto di accensione

Tasto di calibratura per misurare la perdita

Adattatori intercambiabili ST, SC e FC

Lunghezze d'onda da 850, 1300, 1310 e 1550 nm

Tasto di accensione



Display misuratore di potenza



TREND NETWORKS

TREND NETWORKS
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP14 3SX, UK.
Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381
uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com



Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
Salvo errori e omissioni.
© TREND NETWORKS 2021
Pubblicazione n°: XXXXXX