



Mini tester per fibra ottica (OPM e VFL) e cavi dati

OPM e Tester di rete in un formato compatto, robusto, ergonomico e a basso consumo energetico. Viene utilizzato per verificare la qualità delle connessioni nelle reti in fibra e dati. Può misurare la potenza ottica (OPM) di più lunghezze d'onda: 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm e 1650 nm. Include anche: una torcia elettrica, un localizzatore visivo di guasti (VFL) e un tester di rete RJ45 per verificare la trasmissione dei segnali dati.

Questo mini tester si distingue per avere integrate più funzioni in un formato piccolo e facile da trasportare.

Questo lo rende un accessorio davvero pratico per l'installatore, una soluzione versatile per molteplici applicazioni.

Art.	236780
Art. Logico	OPMVFLRJ45
EAN13	8424450304976

Imballo	
Scatola	1 pz.

Dati fisici	
Peso netto	104,00 g
Volume lordo	0,28 dm ³
Peso lordo	134,00 g
Larghezza	67,00 mm
Altezza	104,00 mm
Profondità	26,00 mm
Peso del prodotto principale	104,00 g

Si distingue per

- Misurazioni affidabili e precise grazie ai rilevatori ottici ad alte prestazioni
- Molteplici funzioni in un unico dispositivo: misurazione della potenza ottica (OPM), localizzatore visivo dei guasti (VFL), test dei cavi RJ45 UTP e torcia
- Visualizzazione dei risultati delle misurazioni in diverse unità: dBm, dB e mW

- Funzione di calibrazione automatica per garantire misurazioni precise e costanti
- Memorizzazione fino a 50 registrazioni, per poter rivedere o confrontare le misurazioni precedenti
- Interfaccia ottica universale da 2,5 mm, compatibile con connettori SC, FC e ST
- Compatibile anche con connettori LC utilizzando un cavetto adattatore intermedio, non incluso, su fibre multimodali (MM) e monomodali (SM)
- Flessibilità di alimentazione: tramite 2 batterie AAA (non incluse) o cavo USB Tipo C
- Facile da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte

Caratteristiche tecniche

Ref. 236780

Schermo		LCD retroilluminato
Dimensioni dello schermo	in	1,88
Lingue supportate		Inglese
Tipo di connettore ottico		Universale da 2,5 mm
Tipo di fotodiodo		InGaAs
Potenza ottica di uscita	dBm	10
Precisione della potenza	dB	0,35
Gamma dinamico OPM		-70 dBm ~ +10 dBm
Intervallo di misura		850 nm / 1300 nm / 1310 nm / 1490 nm / 1550 nm / 1625 nm / 1650 nm
Risoluzione della misura ottica	dB	0,01
Rilevamento dei toni		270 Hz / 1000 Hz / 2000 Hz / CW (Onda continua)
Connettori ottici Uscita		Universale da 2,5 mm
Classe del laser		3R
Lunghezza d'onda generata		650 nm
Tolleranza della lunghezza d'onda		± 30
Raggio di copertura	km	5 Für singlemode-faser (SM)
Frequenza di modulazione		1 Hz / 2 Hz / CW (Onda continua)
Tipo di connettore dati		RJ45
Categoria di connettori dati compatibili		Cat 5 / Cat 5e / Cat 6 / Cat 6A
Lunghezza del cavo dati	m	305
Valori memorizzabili		50
Torcia		LED
Porta USB		USB Type-C
Tipo di batteria		2 batterie AA
Umidità relativa	%	0 ... 95
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ... 50
Temperatura di stoccaggio	°C	-25 ... 70