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 l'integrazione di molteplici 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
Peso lordo	134,00 g
Larghezza	67,00 mm
Altezza	104,00 mm
Profondità	26,00 mm
Peso del prodotto	104,00 g

Si distingue per

- Misurazioni affidabili e precise grazie a rilevatori ottici ad alte prestazioni
- Integrazione di più funzioni in un unico dispositivo: misurazione della potenza ottica (OPM), localizzatore visivo di guasti (VFL), tester di rete RJ45 e torcia
- Risultati della misurazione visualizzati in diverse unità: dBm, dB e mW
- Funzione di calibrazione automatica inclusa per garantire misurazioni accurate e coerenti in ogni momento
- Ha una memoria fino a 50 registrazioni, per cui è possibile rivedere o confrontare le misurazioni precedenti
- Interfaccia ottica universale, compatibile con connettori SC, FC e ST
- Lunga autonomia della batteria, con oltre 80 ore di funzionamento
- Alimentazione con 3 batterie AAA (non incluse)
- Può essere alimentato tramite cavo USB, in caso di esaurimento delle batterie

Caratteristiche tecniche

Specifiche tecniche:

Display	1,88 "/4,8 cm
Torcia	LED
Alimentazione	3x Batterie AAA / Porta USB-C
Temperatura di esercizio	-10 a +50 ºC
Temperatura di stoccaggio	-25 a +70 ºC
Umidità relativa	0 - 95 % (senza condensa)
Dimensioni (A×L×P)	67 x 104 x 26 mm
Peso Netto	104 g
Lingue	Inglese
Memorizzazione dei dati	50 registri

Localizzatore Visivo di Guasti (VFL):

Lunghezza d'onda	650 ± 30 nm
Livello di Uscita	3,5 mW
Intervallo di distanza	≤ 5 Km (per fibra monomodale (SM))
Classe laser	3R
Frequenza	CW, 1, 2 Hz
Connettore Fibra	FC/SC/ST - 2,5mm UPP (universal push pull)

Misurazione della Potenza Ottica (OPM):

Lunghezza d'onda	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Rangue dinamico	-70 a +10 dBm
Precisione	± 0,35 dB
Resoluzione	0,01 dB
Unità di misura	dBm, mW, dB
Rilevamento del tono	CW, 270, 1000, 2000 Hz
Tipo di Laser	InGaAs
Connettore Fibra	FC/SC/ST - 2,5 mm UPP (universal push pull)

Teste di rete RJ45:

Connettori	RJ45 UTP
Lunghezza massima	305 m