

Nuovo Power Meter per reti PON (Passive Optical Network) progettato specificamente per applicazioni FTTx permette di misurare e stimare i segnali voce, video e dati simultaneamente.

Lo strumento rappresenta la soluzione ideale per l'installazione e la manutenzione di reti PON.



Funzioni

- Misura simultanea del segnale sulle tre finestre (1490nm, 1550nm, 1310nm).
- Misure in Burst mode del segnale upstream a 1310nm.
- Interfaccia USB per il trasferimento dei dati al PC.
- Memorizzazione di 1000 test.
- Possibilità di definire fino a 10 livelli di soglia.
- Visualizzazione con LED dello stato di misura: PASS, WARN e FAIL.
- Auto-Calibrazione e reimpostazione della configurazione di fabbrica.
- Connettore standard PON-SC.
- Display LCD retroilluminato.
- Autospegnimento dopo 10 minuti e indicatore livello batteria (opzionale)

Specifiche tecniche

Misure 1310nm upstream	
Larghezza Banda (nm)	1260 - 1360
Isolamento a 1490/1550nm (dB)	>40
Campo di misura (dBm)	-40 - +10
Misure 1490nm downstream	
Larghezza banda (nm)	1470 - 1505
Isolamento a 1550nm (dB)	>30
Isolamento a 1310nm (dB)	>40
Campo di misura (dBm)	-40 - +10
Misure 1550nm downstream	
Larghezza banda (nm)	1535 - 1570
Isolamento a 1490nm (dB)	>40
Isolamento a 1310nm (dB)	>40
Campo di misura (dBm)	-40 - +20
Precisione	
Incertezza	+ 0.5 dB
Linearità	+ 0.1 dB
Attenuazione di inserzione	<1.5 dB
Specifiche generali	
Display	Display grafico con risoluzione 128 x 64
Unità di misura visualizzate	DBm, dB, mW, e μ W
Risoluzione	0,01dB
Tipo di fibra	9/125 μ m
Alimentazione	Con batteria ricaricabile 7,4 Vdc e adattatore 220Vac
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +60°C
Dimensioni	210 x115 x 55 mm

Accessori forniti

Guscio protettivo in gomma, batteria ricaricabile, Adattatore AC/Caricabatteria, Cavo USB, Tamponcini in cotone per la pulizia del connettore, Manuale d'uso.

Codice prodotto:JW3212