

O.T.D.R. ANRITSU MT 9085



O.T.D.R. ANRITSU MT9085

O.T.D.R. all-in-one portatile per l'esecuzione di test ottici e per la risoluzione dei problemi delle reti di accesso, come le interruzioni nei cavi di derivazione

APPLICAZIONI

- Misurazione e certificazione di reti ottiche FTtx con architettura PON (Passive Optical Network)
- Identificazione di guasti e problemi di attenuazione

VANTAGGI

- Adatto a misure su fibre singolo modo e multimodo
- Ampio touchscreen LCD a colori da 8 pollici
- Funzione Fiber Visualizer per analisi semplice del percorso della fibra ottica.
- Sorgente ottica e power meter integrati
- Alta precisione: range dinamico di 46 dB max., Zona morta di evento di 0,8 m
- Identificazione di splitter fino a 1x128
- Predisposto per il collegamento del microscopio a sonda (opzionale)

DETTAGLI PRODOTTO



PORTE DI CONNESSIONE



DISPLAY TOUCH SCREEN



CARATTERISTICHE TECNICHE

L'O.T.D.R. MT9085 è uno strumento all-in-one che offre all'operatore una vasta gamma di applicazioni: dall'installazione e manutenzione delle reti (Core, Metro, Mobile Fronthaul, Mobile Backhaul) alla identificazione e risoluzione dei problemi.

Dotato di un ampio touchscreen LCD a colori da 8 pollici, questo strumento consente la verifica sia di fibre singolo modo che di quelle multimodo utilizzando la modalità di test multi impulso. Gli eventi sulla fibra sono rilevati con precisione (46 dB range dinamico max., 0,8 m di zona morta) e L'eccellente qualità della forma d'onda supporta misurazioni ottiche a breve e lunga distanza, tra cui la misurazione PON e in tempo reale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	Senza protettore 270x170x61 – Con protettore 284x200x77
Peso	Senza batteria 1.6 kg – Con batteria 1.9 – Con batteria e protettore 2.6kg
Temperatura di esercizio	+0 ÷ +50 °C
Display	Touch Screen LCD TFT a colori 8"
Connessione	3xUSB 2.0; 1xUSB 1.1; WLAN/BT (via USB Adapter)
Lunghezze d'onda	1310/1490/1550/1625/1650 nm SM – 850/1300 nm MM
Batteria	Li-Ion durata: 12 ore – tempo di ricarica: <5 ore
Dinamica	Fino a 46 dB
Memoria	Interna: 1 GB (oltre 50mila tracce) – Esterna: fino a 32 GB
Range Distanze	SM: da 0,5 a 300 km – MM: da 0,5 a 100 km
Metodi Test	Fiber Visualizer, OTDR, Sorgente ottica e power meter (opzionale), VFL (opzionale) microscopio a sonda (opzionale)
Analizzatore eventi	Pass/Fail, eventi riflettenti o non riflettenti da 0,01 a 9,99 dB (passi da 0,01 dB), macrobending
Altre funzioni	Scansione in tempo reale, Loss mode, calcolo medie con tempo da 1 a 3600 sec, Controllo connessione, sovrapposizione e confronto tracce, supporto tastiera, controllo remoto, password.