

O.T.D.R. MINI PRO



Multifunzione

Durata batteria fino a 12 ore uso continuo

Schermo LCD 3.5"

O.T.D.R. MINI PRO

Il nuovo O.T.D.R. MINI PRO Multifunzione garantisce la possibilità di testare cavi in fibra ottica o Ethernet con un singolo strumento. Dotato di connettori intercambiabili FC/SC/ST, sistema di test automatico, funzione Visual Fault Locator e software O.T.D.R. Viewer per l'analisi dei dati, consente di essere utilizzato su tutte le reti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

O.T.D.R.

LUNGHEZZA D'ONDA	1550 nm $\pm$ 20 nm	1310/1550 nm $\pm$ 20 nm
DINAMICA	22dB	24/22dB
TIPO DI FIBRA	SMF	
ZONA MORTA	3m	
ATTENUAZIONE ZONA MORTA	8m	
RANGE DI MISURAZIONE	0.5 ~64 km	
LARGHEZZA DI IMPULSO	3ns ~ 10us	
PRECISIONE	$\pm (1m + \text{intervallo di campionamento} + 0.005\% \text{ *distanza di prova})$	
PERDITA DI PRECISIONE	$\pm 0.2\text{dB/dB}$	
CAMPIONAMENTO RISOLUZIONE	0.05m~8m	
SAMPLING POINTS	16~128K	
FORMATO FILE	SOR	
LIVELLO SICUREZZA LASER	CLASSE II	
ADAPTER	FC / UPC (intercambiabile SC, ST adapter)	
PRECISIONE RIFLESSIONE	$\pm 3\text{dB}$	

MISURATORE DI POTENZA

LUNGHEZZA D'ONDA (±20)	800nm ~ 1700nm
CALIBRAZIONE LUNGHEZZA D'ONDA	850/980/1300/1310/1490/ 1550/1625/1650nm
TEST RANGE	Type A: -50~+26dBm (standard) Type B: -70~+10dBm (optional)
RISOLUZIONE	0.01 dB
MARGINE D'ERRORE	±5%
FREQUENZA	CW/270/330/1k/2kHz
CONNETTORE	Universale 2.5mm (FC/SC/ST)

SORGENTE DI LUCE

TIPO	FL-LD	
LUNGHEZZA D'ONDA	1550 nm ± 20 nm	1310/1550 nm ± 20 nm
POTENZA DI USCITA	≥-5dBm	
FREQUENZA	270/330/1k/2kHz	
STABILITÀ	CW, ± 0.5dB/15min (test dopo 15 minuti dall'accensione)	
CONNETTORE	FC/ UPC (SC, ST intercambiabile)	

VISUAL FAULT LOCATOR

LUNGHEZZA D'ONDA (±20)	650nm
POTENZA	≥10mW
MODE	CW/1Hz/2Hz
CONNETTORE	Universale 2.5mm (FC/SC/ST)
ATTENUAZIONE ZONA MORTA	8m
RANGE DI MISURAZIONE	0.5 ~64 km
LARGHEZZA DI IMPULSO	3ns ~ 10us
PRECISIONE	± (1m + intervallo di campionamento + 0.005% *distanza di prova)
PERDITA DI PRECISIONE	±0.2dB/dB

RJ45 SEQUENCE, LENGTH AND TRACKER

TEST RANGE	300m
------------	------

ALTRE SPECIFICHE

DIMENSIONI	173 x 82 x 37mm
DISPLAY	LCD a colori 3.5"
ALIMENTAZIONE	AC/DC adapter: AC: 100~240V, 5V, 2A Batteria a litio: 3.7V, 4000mAh
DURATA BATTERIA	Test: ≥ 12h Standby: ≥20h
PORTA	Micro USB
MEMORIA	Interna: 600 tracce - Esterna: TF card
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10 ~ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-40 ~ +70 °C

