

FAR3200F OTDR



FAR3200F OTDR

COD. ART.
FAR-3200F-D

FAR3200F OTDR

DESCRIZIONE

Lo **ST3200F OTDR** è un tester ottico multifunzione portatile "12 in 1" progettato per **installazione, manutenzione e troubleshooting** di reti in fibra ottica. Integra funzioni **OTDR, Optical Power Meter (OPM), VFL, sorgente laser, test RJ45, misura lunghezza cavi e cable tracker**, offrendo una soluzione compatta e resistente per tecnici FTTH e reti telecom. Dotato di **display touch da 4.3"**, batteria ad alta autonomia e struttura antiurto con protezione da polvere e acqua, supporta inoltre gestione file, analisi eventi OTDR e connettività **Bluetooth** opzionale per controllo tramite APP e stampa report.



FAR3200F OTDR

COD. ART.
FAR-3200F-D

FAR3200F OTDR

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Modello	ST3200F OTDR
Tipologia	Mini OTDR multifunzione 12 in 1
Display	Touch IPS TFT LCD da 4.3" – 800×480
Dimensioni	173 × 109 × 45 mm
Peso	0,8 kg (completo di scatola)
Batteria	Litio 3,7V – 5000 mAh
Autonomia	Oltre 12 ore
Interfaccia dati	USB Type-C
Protezione	Antiurto, antipolvere e resistente all'acqua
Bluetooth	Opzionale

FUNZIONI PRINCIPALI:

Auto OTDR	Supportato
OTDR avanzato	Supportato
Event Map	Supportato
Power Meter ottico (OPM)	Integrato
VFL	Integrato
Sorgente laser	Integrata
Test RJ45	Sequenza, lunghezza e tracciamento
Test perdita ottica	Supportato
Gestione file	Integrata

FUNZIONI RJ45 E TRACKER:

Verifica sequenza cavi	Supportata
Misura lunghezza cavi	Supportata
Cable tracker	Digitale
Distanza tracking	≥300 m
Tracciamento coppie linea	Supportato

FAR3200F OTDR

COD. ART.
FAR-3200F-D

FAR3200F OTDR

SPECIFICHE OTDR:

Lunghezze d'onda	1310/1550 nm, 1625 nm, 1650 nm
Gamma dinamica	Fino a 32/30 dB
Zona cieca evento	2,5 m
Zona cieca attenuazione	8 m
Distanza di test	Fino a 100 km
Larghezza impulso	Da 3 ns a 20 μ s
Accuratezza	\pm (1m + intervallo campione + 0,005%)
Risoluzione perdita	0,001 dB
Formato file	Standard SOR

FUNZIONI OTTICHE:

Range OPM	800 – 1700 nm
Accuratezza OPM	\pm 5%
Lunghezza d'onda VFL	650 nm \pm 20 nm
Potenza VFL	\geq 10 mW
Tipo laser	FP-LD
Connettori	FC/UPC, SC, ST, SC/APC

CONDIZIONI OPERATIVE:

Temperatura operativa	Da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +70°C
Umidità relativa	0–95% senza condensa
Alimentazione	AC/DC 5V 2A