

DATENBLATT

FiberXpert OTDR 5000 Quad, Multimode/Singlemode



Beschreibung

FiberXpert OTDR 5000 wurde speziell für Installateure und Betreiber von Unternehmensnetzen entwickelt und ist optimiert, um Glasfasernetze zu vermessen, dokumentieren und Fehler zu finden. Sowohl für Multimode wie auch für Singlemode Fasern bietet der FiberXpert OTDR 5000 eine sehr hohe Auflösung mit einer der kleinsten Totzonen, was eine standardkonforme Vermessung auch von kurzen Übertragungsstrecken möglich macht. Automatische Analysefunktionen vereinfachen den Umgang und machen Sie zum Experten in Sachen Glasfaser.

Eigenschaften:

- OTDR für Multimode 850/1300nm und Singlemode 1310/1550nm
- Automatische Pass/Fail Analyse der Messergebnisse nach TIA/IEC Grenzwerten
- Automatische Macrobenderkennung
- Standard konforme Tier 2 Vermessung von Glasfaserverkabelungen
- Eingebautes Dämpfungsmessgerät
- Optionales Glasfasermikroskop
- 5 Zoll großes farbiges Touch Display
- Freihändig bedienbar dank spezieller Umhängetasche
- Professionelle Messprotokolle mit der zentralen Auswertesoftware eXport
- Laser Sicherheitsklasse: M1
- Wechselbarer optischer Anschluss: FC, SC, DIN, und ST

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

FiberXpert OTDR 5000 Quad, Multimode/Singlemode

Kalibrierte Wellenlängen MM: 850 und 1300 nm
 Kalibrierte Wellenlängen SM: 1310, 1490, 1550, 1625 und 1650 nm
 Messgenauigkeit MM: ± 1 dB (bei -15 dBm)
 Messgenauigkeit SM: $\pm 0,5$ dB (bei -30 dBm)
 Ereignistotzone MM: 0,8m
 Ereignistotzone SM: 0,9m

Lieferumfang:

Messgerät, SC kompatiblen Multimode Modul, SC kompatiblen Singlemode Modul
 Li-Polymer Akku, Netzteil, Tragetasche mit Schulterband,
 IP67 Schutzkoffer, Kalibrier-Zertifikat

Gewicht: 400 g
 Abmessung: 128x134x40 mm

Allgemeine Daten

Mit PC-/Druckerschnittstelle	Ja
Anzeigeart	LCD/Monitor

General data

Verfügbare Stecker	FC
Reichweite	260 km
Messwertspeicher	Ja
Laserklasse	M1

Abmessungen

Abmessungen	128 x 134 x 40 mm
-------------	-------------------

Dimensions

Nettogewicht	1260 g
--------------	--------

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 – 60 °C
Arbeitstemperatur	0 – 40 °C

Electrical characteristics

Wellenlänge	850 – 1650 nm
-------------	---------------

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

FiberXpert OTDR 5000 Quad, Multimode/Singlemode

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Geeignet für
FX5000-QU	FiberXpert OTDR 5000 Quad, Multimode/Singlemode	OTDR Quad,	Glasfaser

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

