

DATENBLATT

FiberXpert OTDR 5000 Quad



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
- 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

FiberXpert OTDR 5000 Quad

Ereigniszone SM: 0,9m

Lieferumfang:

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

Gewicht: 400 g

Abmessung: 128x134x40 mm

Allgemeine Daten

Messwertspeicher	Ja
Anzeigeart	LCD/Monitor
Mit PC-/Druckerschnittstelle	Ja
Laserklasse	M1
Verfügbare Stecker	FC;SC;ST
Reichweite	260 km

Abmessungen

Abmessungen	128 x 134 x 40 mm
Nettogewicht	1260 g

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Eigenschaften

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

Verfügbare Varianten

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

Ähnlicher Artikel

HS15-MESS	LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm
HS15-LS2	LWL Lichtquelle für 850/1300nm, für HS15-MESS
HS15-LS1	LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS

Zubehör

FX_AD_ST	Anschlussadapter für FX5000, ST
FX_AD_SC	Anschlussadapter für FX5000, SC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

FiberXpert OTDR 5000 Quad

Zubehör

FX_AD_FC	Anschlussadapter für FX5000, FC
FX_AD_DIN	Anschlussadapter für FX5000, DIN
LWLBUNDLE	LWL Bundle bestehend aus Spleißgerät und OTDR

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

