GOING FUTURE TODAY.

Optisches Reflektometer

1310/1550 nm

Leistungsmesser integriert

AOTDR-26-VFL-FC-PM

- Wellenlänge 1310/1550 nm
- Spanne 26 dBm/24 dBm; Dead Zone 1/6 m
- Pulsweite 3 ns, 5 ns, 10 ns, 20 ns, 50 ns, 100 ns, 200 ns, 500 ns, 1 µs, 2 µs, 5 µs, 10 µs, 20 µs
- 4 GB interner Speicher für bis zu 40.000 Messungen
- 3× USB Port, 2x USB A Type, 1x Micro-USB; Ausgabe in Excel Format
- 5 Zoll TFT Display (Touch Screen)
- 7,4 V/3300 mAh; Lithium Akku, ca. 6 Std Standzeit / Ladezeit 3,5 Std
- Arbeitstemperaturbereich -5 .. +40 °C
- FC/UPC Anschluss; Rotlichtquelle für visuelle Fehlersuche (650 nm)
- optischer Leistungsnmesser integriert (-60 ..+5 dBm, /850 /1300 /1310 /1490 /1550/ 1625/1650 nm)

Technische Daten

Typ		AOTDR-26-VFL-FC-PM
Bestellnummer		212 204
EAN-Code		4026187210403
Wellenlänge	[nm]	1310 / 1550
Dynamikbereich	[dB]	26
Anschluss		FC
Visueller Fehlerdetektor		ja
Leistungsmesser		ja
Pulsweite		3 nm, 5 nm, 10 nm, 20 nm, 50 nm, 100 nm, 200 nm, 500 nm, 1µs, 2µs, 5µs, 10 µs, 20 µs
Sampling Auflösung	[m]	min. 0,05
Sampling Punkte		max. 128.000
Linearität	[dB/dB]	± 0,03
Dämpfung Schwellenwert	[dB]	0,01
Dämpfung Auflösung	[dB]	0,001
Entfernung Auflösung	[m]	0,01
IOR		1,2000 ~ 1,7000
Entfernungspräzision		± 1 m + Testentfernung * 3 * 10^{-5} + Sampling Auflösung (ausschließlich IOR Abweichung)
Speicherkapazität		80000 Groups Curve
VFL		10 mW, CW/2 Hz
OPM	[nm]	Kalibrierte Wellenlänge: 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 Testbereich -60 ~ +5 dBm
Interface		3x USB Port (2x Typ A, 1x Micro USB
Display	[inch]	5, Touch Screen
Akku		7,4 V / 3300 mAh, Lithium Akku, 6 St. Betriebsdauer (Backlight aus)
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-10 - +50 (Betrieb), -20 - +70 (Lagerung)
Abmessungen	[mm]	195 x 141 x 44
Gewicht	[kg]	0,9 (mit Akku)
Zubehör		Netzadapter, Ladekabel. Lithium Akku, FC Adapter, USB Kabel, Schnellstart-Anleitung, Testreport, CD, Tragetasche, Tragegurt
Optional		SC/LC Adapter, Kabelbox

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 3 | 51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)
+49.2204.405-0 | kontakt@astro-kom.de | www.astro-kom.de