



OPTIKA | IRANKIAI

OFL100 OTDR

OPTINIS LAIKO DOMENAS
REFLEKTOMETRAS

BANDYMAS | TRIKDCIŲ ŠALINIMAS | TIKSLUMAS



OFL100 OTDR leidžia šviesolaidžio technikai greitai nustatyti praradimo įvykius paskutinėje FTTx tinklo mylioje. Patogus jutiklinis ekranas suteikia intuityvią sąsają, todėl net naujai įdarbinti technikai gali lengvai rasti nuostolių įvykius, tokius kaip nupjauti pluoštai, užterštos ar pažeistos jungtys ir per daug sulenkta pluoštai.

Automatinis režimas leidžia technikai pradėti matavimą nekoreguojant jokių bandymo parametrų. „Expert OTDR Mode“ suteikia prieigą prie visų funkcijų, kurių reikalauja išmanusis OTDR technikas, kad galėtų patikslinti matavimo parametrus, kad galėtų pašalinti sudėtingiausius gedimus. OFL100 turi integruotą vaizdo gedimų iešiklį (VFL), stabilizuotą šviesos šaltinį (SLS) ir optinį galios matuoklį (OPM).

Rezultatai gali būti rodomi naudojant tradicinį OTDR sekimą arba linijinį žemėlapij su vartotojo pasirinkama Pass/Fail analize. Visi įvykiai matuojami, komentuojami, išsaugomi ir eksportuojami kaip pramonės standarto SOR failas, atitinkantis GR196 Telcordia standartus. SOR failą galima importuoti į Trace Viewing programą, kur galima atlikti analizę, o bandymų rezultatus išsaugoti kaip PDF ataskaitą.

OFL100 siūlo kelių kalbų platformą anglų, prancūzų, ispanų, rusų, vietnamiečių, arabų, kinų ir hindi kalbomis.



DVEJŲ METŲ GARANTIJA

UŽSAKYMO INFORMACIJA:

KATĖ. NE.	APIBŪDINIMAS
OFL100-NA	OFL100 su Šiaurės Amerikos maitinimo šaltiniu
OFL100-EU	OFL100 su JK ir Europos maitinimo šaltiniais

Prekės savybės:

GREITAS.

- Lengva naudoti vieno mygtuko testavimo funkciją. Pradėkite matavimus vienu mygtuko paspaudimu.
- Automatinis testas automatiškai nustato testo parametrus, kad būtų pasiekti optimalūs tyrimo rezultatai.

TIKSLUS.

- Grafinė jutiklinio ekrano sąsaja yra lengvai skaitoma net esant stipriam aplinkos apšvietimui.
- Išmatuokite ilgį ir pluošto defektus, kad greitai surastumėte gedimus.

PATIKIMAS.

- Nuorodų peržiūros priemonė anotuoja visą skaidulų nuorodą lengvai suprantamu „Pass/Fail“ formatu.
- Kabelio priėmimo ataskaitos generuoja tinkintas ataskaitas, apimančias parašo sekimo ir skaidulų įvykius.
- Ilgas akumulatoriaus veikimo laikas, kad galėtumėte dirbti ilgiau be įkrovimo - galima dirbti iki 12 valandų.

Apima:

- 100 OFL
- Maitinimas su USB kabeliu
- Minkštas nešiojimo dėklas su dirželiu SC/APC adapteris
- Atitiktis sertifikatas
- Greitos nuorodos kortelė
- 8GB SD kortelė

PRIEDAI:

KATĖ. NE.	APIBŪDINIMAS
OFL100-SCAPC	SC/APC adapteris
OFL100-FCAPC	FC/APC adapteris
OFLPS-NA	OFL100 Šiaurės Amerikos maitinimo šaltinis su USB kabeliu
OFLPS-UK	OFL100 Jungtinė Karalystė maitinimo šaltinis su USB kabeliu
OFLPS-EU	OFL100 Europos maitinimo šaltinis su USB kabeliu
OFLCC	OFL100 nešiojimo dėklas su dirželiu

OFL100 specifikacijos:

OTDR	
Bangos ilgis	1310/1550 nm
Dinaminis diapazonas	26/24 dB
Renginys Deadzone	2,5 m
Attenuation Deadzone	8m
Matavimo diapazonai	500 m, 1 km, 2 km, 4 km, 8 km, 16 km, 32 km, 64 km ir 100 km
Impulsų pločiai	3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 30ns, 50ns, 80ns, 160ns, 320ns, 500ns, 800ns, 1 μs, 2 ns, 3 μs, 5 μs, 10 ns, 8 ns
Matavimo tikslumas	± (1 m + mėginių intervalas + 0.005 % x bandymas atstumas)
Tiesiškumas	≤ 0,05 dB/dB
Nuostolių sprendimas	0,001 dB
Nuostolių slenkstis	0,20 dB
Atstumo raiška	0,001 m
Lūžio rodiklis	nuo 1 00 000 iki 2 00 000
Atspindžio tikslumas	± 3 dB
Failo formatas	SOR suderinamas su Telcordia GR196
Nuostolių analizė	Keturi taškai ir penki taškai
Lazerio sauga	1M klasė
Pertvara	SC / APC (pasirenkamas FC)
Trace Update Rate	3 Hz
Optinis galios matuoklis	
Bangos ilgio diapazonas	800 nm iki 1700 nm
Kalibruoti bangos ilgiai	850 nm, 980 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm ir 1650 nm
Matavimo diapazonas	+ 26 dBm iki -50 dBm
Matavimo raiška	0,01 dB
Matavimo tikslumas	± 5 %
Tonų dažniai / jutimas	CW, 270 Hz, 330 Hz, 1 kHz ir 2 kHz
Pertvara	2,5 mm universalus
Vizualinis gedimų lokatorius	
Bangos ilgis	650 nm ± 20 nm
Išėjimo galia	<1mW
Veikimo būdas	CW, 1Hz ir 2Hz
Pertvara	2,5 mm universalus
Lazerio sauga	2 klasė

Stabilizuotas lazerio šaltinis	
Bangos ilgis	1310/1550 nm
Išėjimo galia	≥ -5dBm; kintamasis
Galios stabilumas	CW, ±0,5 dB / 15 minučių po nepertraukiamo 15 minučių įjungimo
Pertvara	SC / APC (pasirenkamas FC)
Tonų dažniai	CW, 270 Hz, 330 Hz, 1 kHz ir 2 kHz
Optinių nuostolių tikrinimas	
Bangos ilgis	1310nm ir 1550nm
Išėjimo praradimo bandymas	Integruotas OPM ir SLS
RJ45 sekos testavimas	
Kabelio tipas	Tiesūs ir tarpiniai (T568)
Mechaninis	
Ekranas	4,3 colio 800x400 TFT LCD jutiklinis ekranas
Maitinimo šaltinis	AC į DC 100-240VAC, 50/60Hz
Maitinimo formatas	Šiaurės Amerika arba Jungtinė Karalystė ir Europos
Baterijos veikimo laikas	> 12 valandų nepertraukiamas bandymas
Baterija	3,7 V, 4 Ah Li ION
Svoris	<1,1 svaro (<0,5 kg) Su akumuliatoriumi
Dydis	6,8 x 4,3 x 1,8 colio (173 mm x 109 mm x 45 mm)
Duomenys	
Vidinė atmintis	8 GB (>200 000 kreivių)
Šąsaja	C tipo USB, 8 GB SD kortelė
Aplinkosaugos	
Darbinė temperatūra	-10°C iki +50°C

* Specifikacijos gali būti keičiamos be pastebėti

