



ShinewayTech Miernik stratności optycznej OLT-20C



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/950-shinewaytech-miernik-stratnosci-optycznej-olt-20c.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OLT-20C

Informacje

Urządzenie pomiarowe do kabli światłowodowych które integruje miernik mocy (OPM) oraz źródło lasera (SLS). OPM: 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm, zakres mocy -50 do +27dBm. SLS: 1310,1550nm, moc wyjściowa $\geq$ -7dBm

Opis produktu

Miernik stratności optycznej OLT-20C

Miernik stratności optycznej łączy w sobie moduł źródła światła i miernika mocy, dzięki czemu możliwe jest przeprowadzenie w wygodny sposób pomiarów mocy i strat łączności w sieci światłowodowej.

Miernik OLT-20C spełnia wymagania pomiarowe w zakresie identyfikacji włókien, pomiarów tłumienia/strat, weryfikacji ciągłości i oceny jakości transmisji w instalacji, rutynowej inspekcji i codziennej konserwacji systemów MAN/WAN/CATV, a także w pracach badawczych i testach laboratoryjnych.

Cechy:

- Długość fali SLS: 1310/1550nm,
- Zakres mocy OPM: -50 do +27dBm,
- Pasuje do włókien SM/MM,
- Krótki czas reakcji,
- Nie przegrzewa się,
- Wymienne złącza: FC/SC/ST,
- Dwa sposoby zasilania: bateria alkaliczna 9V i adapter AC,
- Kieszonkowy rozmiar,
- Duży wyświetlacz LCD,
- Wyświetlane jednostki: dB/dBm/mW/ μ W/W,
- Analizowanie straty w łączności,
- Tryb modulacji/CW (270/1k/2k Hz),
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii,
- Automatyczne wyłączenie,
- Certyfikaty CE, FCC, FDA.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	OLT-20C
Parametry SLS	
Długość fali (+/- 20) [nm]	1310/1550
Moc wyjściowa [dBm]	Powyżej -7
Częstotliwości MOD [Hz]	270, 1k, 2k

Szerokość widmowa [nm]	ok. 5
Typ emitera	FP-LD
Stabilność mocy	+/- 0.05dB/15min +/- 0.10dB/8h
Interfejs optyczny	FC/PC (wymienne z ST, SC)
Parametry OPM	
Skalibrowana długość fali [nm]	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Zakres mocy [dBm]	-50 do +27
Typ detektora	InGaAs
Dokładność	+/- 5% +/- 0.01nW (+/- 0.5dB@850)
Rozdzielczość [dB]	0.01
Parametry ogólne	
Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm]	75 x 25 x 145
Masa [g]	300
Zasilanie	Adapter AC Bateria alkaliczna 9V
Czas pracy baterii [h]	ok. 40 (tryb tylko OPM) ok. 20 (tryb OPM+SLS)
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -20 do 50 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -40 do 70 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)

Zawartość zestawu

Standardowe wyposażenie

- Urządzenie,
- Osłona gumowa,
- Karta gwarancyjna,
- Certyfikat CE,
- Certyfikat kalibracji,
- Instrukcja użytkownika.

Opcjonalnie

- Optyczny patch cord 3m (AC-FJC-03-FC/FC),
- Ceramiczny rdzeń dla LS (źródło światła) (AC-FRL-C),
- Złącze SC dla LS (AC-CONN-SC-L),
- Złącze ST dla LS (AC-CONN-ST-L),
- Złącze SC dla PM (miernik mocy) (AC-CONN-SC-P-300),
- Złącze ST dla PM (AC-CONN-ST-P-300),
- Adapter AC dla US (AC-ADPT-10-US),
- Pokrowiec (AC-PB-10)