



ShinewayTech Inteligentny miernik stratności optycznej PON OLT-55X-C



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/957-shinewaytech-inteligentny-miernik-stratnosci-optycznej-pon-olt-55x-c.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OLT-55X-C

Informacje

Połączenie miernika mocy, miernika ORL, miernika długości i źródła światła. Wiele możliwości konfiguracji. SLS: 1310/1550/1625nm, OPM: 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 (dla -70dBm do +10dBm). Dwukierunkowe pomiary stratności, monitoring mocy optycznej i automatyczna identyfikacja długości fali.

Opis produktu

Inteligentny miernik stratności OLT-55X-C

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.

Inteligentny miernik stratności OLT-55X-C to nie tylko źródło światła i miernik mocy optycznej, ale także analizator strat i miernik długości kabla. Może wykonywać dwukierunkowe pomiary stratności poprzez ocenianie Prawidłowy/Nieprawidłowy. Różnorodność i mnogość funkcji, elastyczna konfiguracja i przyjazna użytkownikowi budowa, sprawiają, że OLT-55 jest idealnym urządzeniem do pomiaru strat i kompleksowej oceny łącza światłowodowego w sieci FTTx, LAN, czy CATV.

Cechy:

- Wszystko w jednym urządzeniu: SLS + OPM + OLT + ORL + pomiar długości,
- Monitoring mocy optycznej (automatyczne śledzenie wiązki),
- Dwukierunkowe pomiary stratności w jednym włóknie (jednoczesny pomiar wymaga użycia dwóch takich samych mierników),
- Analiza ORL,
- Ocenianie Prawidłowy/Nieprawidłowy,
- Automatyczna identyfikacja fali / przełączenie (AutoID),
- Zdalne ustalanie wartości referencyjnych,
- Wewnętrzny zegar i edytowalne S/N,
- Pamięć do zapisu 1000 wyników (CSV) i oprogramowanie do zarządzania danymi,
- Transfer danych z komputera PC przez USB,
- Automatyczne zapisywanie wyników w jednostce lokalnej / zdalnej / w obydwu jednostkach,
- Ładowanie przez USB,
- Ponad 35 godzin ciągłej pracy,
- Wielojęzyczne menu,
- Nie nagrzewa się,
- Szybko się uruchamia,
- Kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości,
- Kieszonkowy format, urządzenie lekkie i proste w obsłudze.

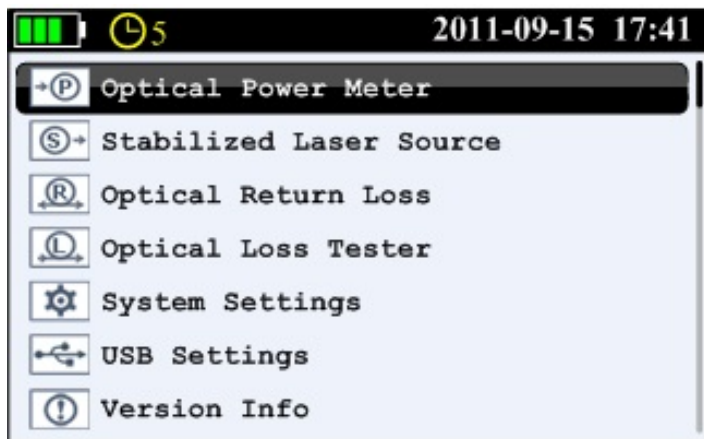
Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	OLT-55X-C
Interfejs optyczny	FC (wymienne na SC,ST)
Pamięć	1000 wyników

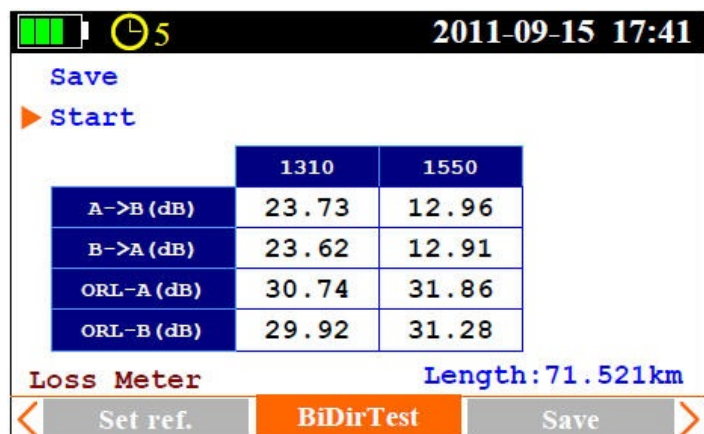
Parametry źródła światła	
Długość fali (+/- 20) [nm]	1310/1550/1625
Moc wyjściowa [dBm]	Min. -4
Tryb wyjściowy	CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz
Szerokość widmowa [nm]	Ok. 5
Typ emitera	FP-LD
Stabilność mocy	+/- 0.05dB/15min +/- 0.10dB/8h
Parametry miernika mocy	
Skalibrowana długość fali [nm]	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Zakres mocy [dBm]	-70 do +10 (-60 do +10 @850)
Typ detektora	InGaAs
Dokładność	+/- 5% +/- 0.01nW (+/- 0.5dB@850)
Rozdzielczość [dB]	0.01
Identyfikacja MOD [Hz]	270, 1000, 2000
Wyświetlana jednostka	W/mW/μW/nW/pW/dB/dBm (REF)
Automatyczna identyfikacja długości fali	TAK (ze sprecyzowanym SLS firmy ShinewayTech)
Parametry miernika stratności	
Zakres straty łączności [dB]	50 (1550nm, 200km)
Dokładność pomiaru straty łączności [dB]	+/- 0.25
Czas pomiaru straty łączności	Poniżej 2 sek. dla długości fali
Parametry ORL (opcjonalnie)	
Zakres ORL [dB]	0 do 60 (złącze APC)
Dokładność ORL [dB]	+/- 0.75 (na zakresie 0 do 50dB) +/- 1.5 (na zakresie 50 do 60dB)
Niepewność pomiaru ORL [dB]	+/- 0.5 (@20dB)
Parametry ogólne	
Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm]	80 x 44 x 177
Masa [g]	350
Wyświetlacz	Kolorowy LCD z podświetleniem
Zasilanie	Bateria litowa Adapter AC
Czas pracy na baterii [h]	ok. 35 (ciągłej pracy)
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie po 5 minutach bezczynności
Łączność	USB
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)

Urządzenie oferuje także:

- Proste w obsłudze menu



- Automatyczne dwukierunkowe pomiary stratności w jednym włóknie - do wykonania testu dwukierunkowego, wymagane są takie same modele OLT-55 na dwóch końcach badanego kabla. Pomiar tłumienności odbywa się automatycznie, podając wynik na wyświetlaczu, co pozwala operatorowi uzyskać kompletne i dokładne dane na temat stratności w włóknie.



- Automatyczna identyfikacja długości fali



- Monitorowanie mocy optycznej



Zawartość zestawu

Standardowe wyposażenie

- Urządzenie,
- Bateria litowa,
- Adapter/ladowarka AC,
- Kabel USB,
- Oprogramowanie PC OPM Data Analysis,
- Futerał,
- Karta gwarancyjna,
- Certyfikat CE,
- Certyfikat kalibracji,
- Instrukcja użytkownika.