



Miernik mocy PON TM-583 1310/1490/1550nm GPON



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/1256-miernik-mocy-pon-tm-583-1310-1490-1550nm-gpon-5907813982866.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-PPM-TM-583

Informacje

Miernik mocy GPON (Gigabit Passive Optical Network) służący do szybkiej weryfikacji instalacji sieci PON przez operatora. Pracuje w trzech oknach: 1310nm, 1490nm i 1550nm.



Opis produktu

Opis

Miernik mocy optycznej 10 GPON jest głównie używany do instalacji, testowania i konserwacji sieci światłowodowych FTTH (Fiber to the Home). Gdy w tym samym czasie w światłowodzie występuje kilka długości fal sygnałów optycznych, zwykły miernik mocy optycznej nie może zidentyfikować długości fali ani przetestować odpowiadającej jej mocy każdej długości fali. Jednak miernik mocy optycznej 10 GPON może zidentyfikować i przetestować wartość mocy każdej długości fali w linii w tym samym czasie. Jest on używany nie tylko w tradycyjnych sieciach EPON/GPON, ale także szeroko stosowany w sieciach 10GEPON/XGPON/XGSPON i RF. Może on łatwo obsługiwać analizę pass/fail za pomocą kilku progów regulowanych przez użytkownika dla każdej długości fali.

Cechy

- ◇ Jest szeroko stosowany w sieciach 10GEPON/XGPON/XGSPON i RF
- ◇ W zależności od konfiguracji, można testować jednocześnie do 6 długości fal mocy systemu PON: 1490 nm, 1550 nm, 1577 nm, 1310 nm, 1270 nm, 1610 nm
- ◇ Może testować długość fali sygnału łączy w trybie serii 1310 nm, 1270 nm, 1610 nm
- ◇ Zapewnia 10 zestawów wartości progowych do wyboru przez operatora, analizy i wyświetlania statusu pass i fail.

- Funkcja wyboru względnej wartości i edycji umożliwia zapisanie 1000 rekordów
- ◇ Ręczne ustawianie progów, przysyłanie danych i kalibracja długości fal.
 - ◇ Funkcja autokalibracji
 - ◇ Funkcja automatycznego wyłączania
 - ◇ Funkcja automatycznego podświetlenia
 - ◇ Bateria litowa o dużej pojemności
 - ◇ Energooszczędna konstrukcja, autotest niskiego napięcia, wyłączanie zasilania
 - ◇ Ekran HD, czytelny w świetle słonecznym na zewnątrz

Opcja zamówienia

Numer modelu:
TM583-2, 1490/1577nm
TM583-3, 1310/1490/1550nm - TO JEST MODEL OFEROWANY NA TEJ STRONIE
TM583-4, 1270/1310/1490/1577nm
TM583-5, 1270/1310/1490/1550/1577nm
TM583-6, 1270/1310/1490/1550/1577/1610nm

Specyfikacje

Długość fali	1310 (łączy w górę)	1490 (łączy w dół)	1550 (łączy w dół)	1270 (łączy w górę)	1577 (łączy w dół)	1610 (łączy w górę)
Pasmo przenoszenia widmowego (nm)	1290~1330	1470~1505	1535~1570	1260~1280	1577±3nm	1595~1650
Zakres (DBM)	-40~+10	-45~+10	-45~+10	-40~+10	-45~+10	-40~+10
Izolacja 1310nm		>40dB	>40	>40	>40	>40
Izolacja 1490nm	>40dB		>40	>40	>40	>40
Izolacja 1550nm	>40	>40		>40dB	>40	>40
Izolacja 1270nm	>40	>40	>40dB		>40	>40
Izolacja 1577nm	>40	>40	>40	>40		>40
Izolacja 1610nm	>40	>40	>40	>40	>40	
Niepewność	≤0,5 dB					
Strata wstawiania	≤1,5 dB					
Typ detektora	WGaAs					
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1 dB					
Typ włókna	SM 9/125µm					
Ustawienie progu	10 grup					
Złącze	SC/APC lub SCUPC					
Inni						
Wyświetlacz	320*240, 3,2-calowy kolorowy ekran LCD					
Zewnętrzne przechowywanie	10					
Interfejs danych	Mikro USB					
Zasilacz	Akumulator 4,2 V 2400 mAh z możliwością ładowania					
Czas pracy baterii	Czuwanie~20h~Czas pomiaru~12h					
Temperatura pracy	-10°C~+50°C					
Temperatura przechowywania	-40°C~+70°C					
Wilgotność względna	0~95% bez kondensacji					
Wymiary	155*80*40mm					
Waga	około 300g					