



INT-OPM-800K-A Miernik mocy optycznej OPM 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm, -50-+26dBm



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/1055-int-opm-800k-a-miernik-mocy-optycznej-opm-850-1300-1310-1490-1550-1625nm--50--26dbm.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-OPM-800K-A

Informacje

Moc -50 do +26dBm, FC/PC, ST, SC/PC, zasilanie - akumulator Li-Ion, okna pomiarowe 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm

Opis produktu

Miernik mocy optycznej IO-OPM-800K-A

Miernik mocy optycznej pozwala na pomiar mocy optycznej na wyjściu światłowodu. W połączeniu ze stabilizowanym źródłem światła może być wykorzystywany do pomiaru tłumienia połączenia.

Miernik mocy optycznej IO-OPM-800K-A można mierzyć moc optyczną w zakresie długości fal 800-1700nm. Istnieje sześć rodzajów punktów kalibracji długości fali (850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm i 1625nm). Urządzenie może mierzyć pracować z pomiarami liniowymi i nieliniowymi, a także potrafi wyświetlać zarówno bezpośredni, jak i względny pomiar mocy optycznej.

Miernik ten może być szeroko stosowany w pomiarach LAN, WAN, sieci miejskiej, sieci telewizji kablowej lub długodystansowych sieciach światłowodowych oraz innych sytuacjach.

Cechy:

- Precyzyjny pomiar wielu długości fal,
- Bezwzględny pomiar mocy w dBm lub xW,
- Względny pomiar mocy w dB,
- Funkcja automatycznego wyłączania,
- Wskazanie i identyfikacja częstotliwości 270Hz, 330Hz, 1kHz i 2kHz,
- Wskaźnik niskiego napięcia,
- Pasuje do różnych adapterów (FC, ST, SC, LC),
- Duży wyświetlacz LCD,
- Poręczny, łatwy w użyciu.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	IO-OPM-800K-A
Zakres długości fal [nm]	800-1700
Rodzaj detektora	InGaAs
Standardowe długości fal [nm]	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Zakres pomiaru mocy [dBm]	-50 do +26
Niedokładność [%]	± 5

Rozdzielczość	Liniowa: 0.1% Nieliniowa: 0.01dBm
Złącza	FC, ST, SC
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	200 x 90 x 43
Masa [g]	430
Zasilanie	4x bateria AA
Czas pracy na baterii [h]	ok. 150
Łączność	USB
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 50 [°C]
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -30 do 60 [°C]