



## Miernik mocy optycznej 6 OKIEN, -50~+27dBm BASIC

5 907813 980145 >



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/959-miernik-mocy-optycznej-6-okien--50~-27dbm-basic-5907813980145.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OPM-15B

### Informacje

Miernik mocy optycznej stworzony z myślą o infrastrukturze LAN/WAN/CATV. Długości fal: 850/1300/1310/1490/1550/1625nm, Zakres mocy: -50 do +27dBm. Auto-zerowanie. Można zwiększyć jego możliwości poprzez połączenie z SLS firmy ShinewayTech.

### Opis produktu

### Miernik mocy optycznej OPM-15B

**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 OPM-15B** w połączeniu z SLS firmy ShinewayTech, potrafi sprostać wymaganiom ogólnego testu identyfikacji włókna, pomiaru tłumienia/strat, weryfikacji ciągłości i oceny jakości transmisji w włóknach SM i MM w infrastrukturze LAN/WAN/CATV. OPM-15 są idealne dla zastosowań zarówno laboratoryjnych, jak i terenowych, oferując wysoką jakość, dużą stabilność oraz konkurencyjnie niskie koszty.

### Cechy:

- Krótki czas reakcji,
- Nie przegrzewa się,
- Możliwość wymiany złącza: FC, SC, ST,
- Dwa sposoby zasilania: bateria alkaliczna 9V i adapter AC,
- Kieszonkowy rozmiar, mała masa, odporność na wstrząsy, pył i wilgoć,
- Tryb oszczędzania energii: konfiguracja auto-off,
- Detekcja tonów MOD,
- Wyświetlane jednostki: dB/dBm/mW/μW/W,
- Certyfikaty CE, FCC.

### Specyfikacja produktu

| Parametry techniczne           |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Model                          | OPM-15B                           |
| Skalibrowana długość fali [nm] | 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 |
| Zakres mocy [dBm]              | -50 do +27                        |
| Zastosowanie                   | Włókna SM/MM                      |
| Typ detektora                  | InGaAs                            |
| Dokładność [dB]                | +/- 0.25 (+/- 0.5 @850)           |
| Rozdzielczość [dB]             | 0.01                              |
| Identyfikacja MOD [Hz]         | 270, 1000, 2000                   |

|                           |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlana jednostka     | W/μW/dB/dBm (REF)                                                                           |
| Złącze                    | FC (wymienne na SC, ST)                                                                     |
| Parametry ogólne          |                                                                                             |
| Wymiary [mm]              | 75 x 25 x 145                                                                               |
| Masa [g]                  | 300                                                                                         |
| Zasilanie                 | Bateria 9V<br>Zasilacz AC                                                                   |
| Czas pracy na baterii [h] | ok. 40                                                                                      |
| Warunki pracy             | Temperatura otoczenia: -20 do 50 [°C]<br>Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji) |
| Warunki przechowywania    | Temperatura otoczenia: -40 do 70 [°C]<br>Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji) |