

Identyfikator włókien i lokalizator ruchu optycznego

OTI-UP33

OPIS URZĄDZENIA

Lokalizatory ruchu optycznego służą do rozróżniania włókien niosących transmisję optyczną od włókien „ciemnych” jak również identyfikowania podłączonych do włókien źródeł światła oraz szacowania mocy optycznej w światłowodach.

Szeroko używane do identyfikacji włókien, zapobiegając incydentalnemu rozłączeniu torów będących w użyciu.

Jasny dwucyfrowy wyświetlacz LED i diody sygnalizacyjne kierunku i modulacji zapewniają łatwy odczyt wskazań.

Silna metalowa obudowa wykonana z anodowanego aluminium zapewnia trwałość i wytrzymałość konstrukcji przy jej niskiej wadze.

WYMIENNE GŁOWICE DLA RÓŻNYCH RODZAJÓW BADANYCH WŁÓKIEŃ SĄ ŁATWO WYMIENNE I WPROWADZAJĄ NIEZNACZNĄ TŁUMIENNOŚĆ WTRĄCENIOWĄ W BADANYM TORZE.

CECHY

- ❖ Identyfikacja kierunku ruchu we włóknie,
- ❖ Odczyt przybliżonej mocy optycznej we włóknie
- ❖ Detekcja zmodulowanego sygnału optycznego 270Hz, 1kHz, 2kHz
- ❖ Łatwość obsługi jedną ręką

SPECYFIKACJA

Model	OTI-UP33
Pasma pracy [nm]	800 ~ 1700
Zakres pomiaru [dBm]	-50~+10
Detekcja modulacji [Hz]	270, 1000, 2000
Czułość	-46 dBm @ 1310 nm, -50 dBm @ 1550 nm
Tłumienność wtrąceniowa, włókno 250 μm	≤ 0.4 dB @ 1310 nm, ≤ 2.5 dB @ 1550 nm
Tłumienność wtrąceniowa, patchcord 3.0mm	≤ 0.8 dB @ 1310 nm, ≤ 2.5 dB @ 1550 nm
Wyświetlanie wyników	Wyświetlacz segmentowy LED: moc bezwzględna, Diody LED: kierunek transmisji, Diody LED: modulacja sygnału
Wymienne głowice do włókien	250μm, 900μm, 2 mm, 3 mm
Zasilanie	2x AAA
Wymiary [mm]	209 x 30 x 31
Waga [g]	215

PREZENTACJA
VIDEO:

