



Wizualny lokalizator uszkodzeń 1mW 1KM, 650nm czerwony laser



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/822-wizualny-lokalizator-uszkodzen-1mw-1km-650nm-czerwony-laser-5907813980282.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-VLP-1

Informacje

Tryby pracy: ciągły lub modulacja 2Hz. Moc: 1mW, zasięg: 3km.



Opis produktu

Wizualny lokalizator uszkodzeń IO-VLP-1

Źródła lasera widzialnego zwane też wizualnymi lokalizatorami uszkodzeń, emitują promieniowanie elektromagnetyczne o długości fali 650nm (w kolorze czerwonym). Dzięki widoczności wiązki, są one z powodzeniem stosowane do identyfikacji włókien, a także w lokalizacji uszkodzeń, źle wykonanych spawów lub nadmiernych zgięć kabla.

Wizualny lokalizator uszkodzeń IO-VLP-1 posiada funkcję identyfikacji włókien oraz lokalizacji usterek włókien jednomodowych lub wielomodowych. Jest to pomocny asystent do martwej strefy OTDR, jest również podstawowym narzędziem konserwacji dla sieci światłowodowej, LAN, systemu włókien ATM i systemu sieci Telecom.

Kolor plastikowych elementów może się różnić w zależności od dostawy (np. niebieski, pomarańczowy, fioletowy).

Cechy:

- Długość fali: 650nm (czerwona),
- Obsługa trybów pracy CW i modulacji 2Hz,
- Wytrzymałość: specjalna konstrukcja końcówki lasera pozwala uniknąć uszkodzeń powstałych w wyniku upadku,
- Długi czas pracy: efektywny obwód sterownika lasera sprawia, że lokalizator 1 mW/650nm potrafi pracować nawet do 60 godzin bez przerwy,
- Stabilna moc wyjściowa: specjalny obwód sterownika lasera, który zapewnia stabilność mocy wyjściowej przy niskim poziomie baterii,
- Uniwersalny adapter 2.5mm: można go dopasować do adapterów SC, FC, ST.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	IO-VLP-1
Długość fali [nm]	650 (+/- 10)
Moc wyjściowa [mW]	1
Zasięg [km]	3
Tryb wyjściowy	CW, 2Hz
Typ emitera	FP-LD
Złącze	Uniwersalny adapter 2.5mm (pasujący do SC, FC, ST)

Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	207 x 23
Masa [g]	100 (bez baterii)
Zasilanie	2x bateria AA
Czas pracy na baterii [h]	ok. 60 (dla 1mW)
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: 0 do 40 [°C]
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -25 do 70 [°C]