



Wizualny lokalizator uszkodzeń 50mW 650nm, czerwony laser 50KM



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/1037-wizualny-lokalizator-uszkodzen-50mw-650nm-czerwony-laser-50km-5907813980275.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: VLP-5B-50

Informacje

Tryby pracy: ciągły lub modulacja. Moc: 50mW, zasięg: 50km. Odporność na wstrząsy i ESD.

Opis produktu

Wizualny lokalizator uszkodzeń VLP-5B-50

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 VLP-5B-50 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.

Cechy:

- Długość fali: 650nm (czerwona),
- Lekki,
- W rozmiarze długopisu,
- Maksymalny zasięg detekcji ok. 10km,
- Tryb pracy: CW/MOD,
- Ochrona ESD +/- 8kV,
- Certyfikaty CE,
- Odporność na wstrząsy.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	VLP-5B-50
Długość fali [nm]	650 (+/- 10)
Moc wyjściowa [mW]	50
Zasięg [km]	50
Tryb wyjściowy	CW, 2-3Hz
Typ emitera	FP-LD
Złącze	Uniwersalny adapter 2.5mm (pasujący do SC, FC, ST)

Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	180 x 15
Masa [g]	120 (bez baterii)
Zasilanie	2x bateria 1.5V
Czas pracy na baterii [h]	ok. 40 (dla 1mW)
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 45 [°C]
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -40 do 70 [°C]