

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

Parametry techniczne

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, Wytrzymały: 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]