

Karta produktu:

Reflektometr OTDRmini SMF 1310/1550nm 24/22dB OTDRmini-UP35 ULTIpulse

ULTIPULSE



Marka:	ULTIPULSE
Symbol:	30.0854
Kod producenta:	51923

Opis

Reflektometr OTDRmini SMF 1310/1550nm 24/22dB OTDRmini-UP35 ULTIpulse

OTDRmini-UP35 to kompaktowe, wielofunkcyjne urządzenie do testowania światłowodów jednomodowych i kabli UTP, idealne do pracy w terenie.

Oprócz funkcji reflektometru OTDR oferuje m.in. **źródło światła pomiarowego, lokalizator uszkodzeń VFL, miernik mocy OPM, tester UTP i latarkę.**

Intuicyjna obsługa sprawia, że nadaje się zarówno dla profesjonalistów, jak i początkujących, a w zestawie znajdują się niezbędne akcesoria.



Najważniejsze funkcje:

- Pomiar włókien jednomodowych i kabli UTP
- Reflektometr optyczny (OTDR) o zasięgu do 64 km
- Źródło światła pomiarowego (LS)
- Wizualny lokalizator uszkodzeń światłowodu (VFL)
- Miernik mocy optycznej (OPM)
- Tester kabli UTP (do 300 m)
- Wbudowana latarka
- Intuicyjna obsługa i kompaktowy rozmiar

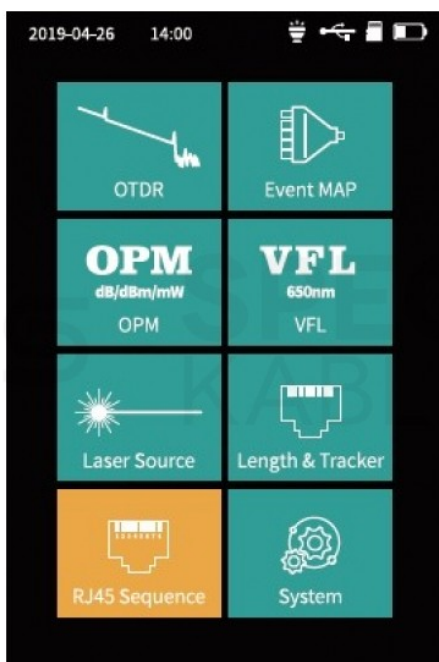




Dane techniczne

OTDR:

- Długości fal: **1310/1550 nm**
- Dynamika: **24/22 dB**
- Strefa martwa zdarzeniowa/tłumiennościowa: **3 m / 8 m**
- Szerokość impulsu: **3 ns – 10 μs**
- Zasięg pomiarowy: **500 m – 64 km**
- Dokładność strat: **±0.2 dB/dB**
- Rozdzielczość próbkowania: **0.05 m – 8 m**
- Pamięć: **≥600 wyników wewnętrznie + karta TF**
- Format zapisu: **SOR**
- Wyświetlacz: **3,5" kolorowy LCD**
- Gniazdo: **FC/UPC + adapter SC/UPC**
- Czas pracy: **>12 h użytkowania, >20 h czuwania**



Dane techniczne c.d

OPM (miernik mocy):

- Zakres fal: **800 – 1700 nm**
- Zakres mocy: **-50 dBm do +26 dBm**
- Dokładność: **±5%**
- Kalibracja: **850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm**
- Gniazdo: **uniwersalne 2.5 mm**

LS (źródło światła):

- Długości fal: **1310/1550 ±20 nm**
- Moc wyjściowa: **≥-5 dBm**
- Modulacja: **270/330/1k/2kHz**

VFL (wizualny lokalizator uszkodzeń):

- Długość fali: **650 nm ±20 nm**
- Moc: **≥10 mW**
- Modulacja: **CW/1Hz/2Hz**

Tester UTP:

- Zakres pomiarowy: **do 300 m**

O producencie:

ULTIpulse® to marka obecna na rynku od 2010 roku, oferująca kompleksowe rozwiązania do pomiarów i testów w technologii światłowodowej.

Producent dostarcza globalnie urządzenia wykorzystywane na każdym etapie produkcji, instalacji i utrzymania sieci światłowodowych — od źródeł światła i mierników mocy po OTDR-y i nowoczesne spawarki.

Sprzęt **ULTIpulse®** znajduje zastosowanie m.in. w branżach telekomunikacyjnej, obronnej, motoryzacyjnej i transmisji



danych.



Specyfikacja

Dynamika	24/22 dB
Model	30.0854