

KARTA KATALOGOWA

Reflektometr/tester sieci światłowodowych ULTIMODE OR-20-S3S5-iSMV



Kod: L5830

ULTIMODE OR-20-S3S5-iSMV jest urządzeniem przeznaczonym do wykonywania pomiarów oraz diagnostyki połączeń światłowodowych. Łączy w sobie funkcje reflektometru, miernika mocy optycznej, źródła światła oraz wizualnego lokalizatora uszkodzeń.

Cechy szczególne:

- OTDR+OPM+OLS+VFL+LED
- Reflektometr i tester połączeń światłowodowych
- 3,5 calowy ekran z funkcją multi-touch (ekran dotykowy)
- Przyjazny użytkownikowi interfejs zbliżony do interfejsu smartfona
- Pomiar na długościach fali 1310 nm oraz 1550 nm
- Funkcja źródła światła oraz miernika mocy do wykonywania pomiarów metodą transmisyjną
- Szczegółowa analiza całego toru optycznego o długości nawet 80 km
- Pomoc w weryfikacji zdarzeń i awarii: przerwane lub zgięte włókno, brudne złącza, złe spawy itd.
- Możliwość tworzenia raportów pomiarowych pdf/xls



Opis szczegółowy:

ULTIMODE OR-20-S3S5-iSMV jest urządzeniem przeznaczonym do wykonywania pomiarów oraz diagnostyki połączeń światłowodowych. Łączy w sobie funkcje reflektometru, miernika mocy optycznej, źródła światła oraz wizualnego lokalizatora uszkodzeń.

Urządzenie generuje impulsy na długości fali 1310 nm oraz 1550 nm. Pozwala to na pełną diagnostykę toru optycznego pod kątem tłumienia światłowodu, spawów, złączy, jak również zdarzeń typu zgięcie włókna oraz zgięcie lub przerwanie kabla. Dynamika na poziomie 20 dB pozwala na sprawdzenie połączeń do długości nawet kilkudziesięciu kilometrów.

Do cech szczególnych ULTIMODE OR-20-S3S5-iSMV zaliczyć można niewielki rozmiar oraz wygodę użytkowania.

Dotykowy ekran 3,5 cala oraz intuicyjny i nieskomplikowany interfejs pozwala na łatwą nawigację oraz szybkie wykonywanie pomiarów. Z tego względu urządzenie świetnie nadaje się dla instalatorów, którzy nie mają doświadczenia z tego typu sprzętem.

Dane techniczne

Rodzaj towaru			Reflektometr
Marka			ULTIMODE
Informacje ogólne			
Wyświetlacz			3,5", multi-touch
Typ złącza			SC/APC
Akumulator	typ	-	LiPo
	napięcie / pojemność	V / mAh	3,7 / 2000
	czas pracy	h	4
	czas ładowania	h	3
Dopuszczalna temperatura	pracy	°C	0...+50
	przechowywania		-20...70
Dopuszczalna wilgotność		%	< 95
Masa		kg	0,22
Akcesoria			kabel USC-A-USB-C, etui, pasek
Parametry pomiarowe			
Zakres dynamiki	1310 nm	dB	20
	1550 nm	dB	20
Szerokość impulsu		ns	5 - 2000
Zasięg pomiaru		km	0,1 - 80
Liczba punktów pomiarowych		szt.	8000
Możliwość pominięcia włókna rozbiegowego			Nie
Moduł VFL			
Długość fali		nm	650
Moc		mW	1
Zasięg		km	8
Złącze			uniwersalne 2,5 mm
Tryb pracy			Ciągły / Ton 2 kHz