

Karta produktu:

Identyfikator do włókien + 4 uchwyty do włókien i kabli OTI-UP33 ULTIpulse

ULTIPULSE



Marka:	ULTIPULSE
Symbol:	30.0850
Kod producenta:	51921

Opis

Identyfikator do włókien + 4 uchwyty do włókien i kabli OTI-UP33 ULTIpulse

Optical Traffic Identifier OTI-UP33 to niezawodne i łatwe w obsłudze urządzenie służące do wykrywania testowych tonów optycznych, aktywnego ruchu sieciowego oraz przybliżonego poziomu mocy optycznej w jednomodowych włóknach światłowodowych.

Urządzenie pozwala na identyfikację aktywnych włókien bez konieczności ich odłączania, co eliminuje ryzyko przypadkowego przzerwania transmisji. Dzięki wymiennym adapterom OTI-UP33 może być używany z różnymi średnicami włókien.

Wbudowany **wyświetlacz LED** oraz **diody kierunkowe** sprawiają, że obsługa jest intuicyjna i wygodna. Urządzenie charakteryzuje się wysoką precyzją detekcji i niskim poziomem tłumienia wprowadzanego sygnału.



Najważniejsze funkcje:

- Prosta obsługa i ergonomiczna konstrukcja
- Blokada kciuka dla bezpiecznej, bezdotykowej pracy
- 4 wymienne adaptery do pracy z różnymi typami włókien (gołe, z patchcordami i typu ribbon)
- Wykrywa trzy najczęściej używane tony testowe: 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
- Wskazuje kierunek transmisji danych
- Wyświetla przybliżoną wartość mocy optycznej



- Niski poziom tłumienia sygnału i błędów identyfikacji

Dane techniczne

- Model: **OTI-UP33**
- Wykrywane tony: **270 Hz, 1 kHz, 2 kHz**
- Zakres długości fali: **800–1700 nm**
- Obsługiwane typy włókien: **SMF – 250 μm, 900 μm, 2 mm, 3 mm**
- Zakres pomiaru mocy: **od -50 dBm do +10 dBm**
- Czułość detekcji: **do -46 dBm @ 1310 nm, -50 dBm @ 1550 nm**
- Tłumienie sygnału: **≤0,4 dB @ 1310 nm, ≤2,5 dB @ 1550 nm (dla 250 μm)**
- Wyświetlacz: **wskazania kierunku transmisji, częstotliwości tonu, niskiego poziomu baterii, przybliżonej mocy**
- Wymiary: **209 x 33 x 31 mm**
- Waga: **215 g**



W zestawie

W skład zestawu wchodzi **główne urządzenie oraz akcesoria umożliwiające maksymalne wykorzystanie produktu:**

- Optical Traffic Identifier OTI-UP334 wymienne adaptery (250 μm, 900 μm, 2 mm, 3 mm)
- Instrukcja obsługi
- Torba transportowa z paskiem
- Etui ochronne



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.



