Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:26

Link do produktu: https://antemon.pl/odbiornik-optyczny-fiberkom-catv-olc-1wlok-p-1144.html



Odbiornik optyczny FIBERKOM CATV OLC (1WŁÓK)

Cena brutto	**1 218,00 zł**
Cena netto	**990,24 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**1818**
Kod producenta	**238079**
Kod EAN	**8424450183083**
Producent / Marka	**Televes**

Opis produktu

Mini odbiornik optyczny TELEVES FiberKom OLC 1200–1600 nm (Ref. 238079)

Mini odbiornik optyczny **TELEVES FiberKom 238079** to profesjonalne urządzenie przeznaczone do odbioru sygnału optycznego i konwersji go na sygnał RF w paśmie telewizji naziemnej. Został zaprojektowany z myślą o nowoczesnych instalacjach **FTTB, FTTH oraz RF Overlay**, umożliwiając dystrybucję sygnału telewizyjnego z wykorzystaniem światłowodu przy zachowaniu wysokiej jakości transmisji.

Model **238079** wyposażono w technologię **OLC (Optical Level Control)**, która automatycznie dostosowuje parametry pracy odbiornika do poziomu sygnału optycznego, utrzymując stały poziom sygnału RF na wyjściu. Dzięki temu instalacja jest bardziej odporna na zmiany poziomu sygnału w sieci światłowodowej i nie wymaga częstej regulacji.

Urządzenie obsługuje sygnały optyczne o długości fali **1200–1600 nm** i generuje sygnał RF w paśmie **47–1220 MHz**, dzięki czemu doskonale współpracuje z instalacjami telewizji naziemnej DVB-T/T2, radia FM i DAB+. Regulowane wzmocnienie, wybierana preemfaza oraz wysoki poziom wyjściowy pozwalają łatwo dopasować parametry do charakterystyki sieci koncentrycznej.

Wersja **238079** posiada **lokalne zasilanie 110–230 V AC**, dzięki czemu nie wymaga zewnętrznego zasilacza ani zdalnego zasilania przez przewód koncentryczny. Obudowa wykonana z odlewu metalu zapewnia wysoką odporność mechaniczną oraz skuteczne ekranowanie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Najważniejsze cechy

- odbiornik optyczny do instalacji FTTB, FTTH i RF Overlay
- technologia **OLC (Optical Level Control)** automatycznie stabilizująca poziom sygnału RF
- odbiór sygnału optycznego w zakresie **1200–1600 nm**
- wyjście RF w paśmie **47–1220 MHz**
- wysoki poziom wyjściowy **100 dBµV**
- regulacja wzmocnienia w zakresie **0–18 dB**
- wybierana preemfaza **0 / 4 / 7 dB**
- fotodioda **InGaAs PIN**
- złącze optyczne **SC/APC**
- wyjście RF oraz złącze testowe **-30 dB**
- lokalne zasilanie **110–230 V AC**
- solidna metalowa obudowa o wysokiej odporności na zakłócenia

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Producent	TELEVES
Model	FiberKom Mini 238079
Typ urządzenia	Mini odbiornik optyczny
Zakres długości fali	1200–1600 nm
Pasmo wyjściowe RF	47–1220 MHz
Liczba wyjść RF	1
Poziom wyjściowy	100 dBµV
Regulacja wzmocnienia	0–18 dB
Preemfaza	0 / 4 / 7 dB
Wejściowa moc optyczna	od -10 do -1 dBm
Maksymalna moc optyczna	+2 dBm
Odbiornik optyczny	Fotodioda InGaAs PIN
C/N	> 51 dB
CSO	> 60 dB
CTB	> 60 dB
Złącze optyczne	SC/APC
Złącze RF	F żeńskie
Wyjście testowe	-30 dB
Impedancja	75 Ω
Zasilanie	110–230 V AC, 50/60 Hz
Maksymalny pobór prądu	85 mA
Maksymalna dostępna moc RF	4,5 W
Temperatura pracy	od -5°C do +45°C
Stopień ochrony	IP30
Wymiary	187 × 89 × 34 mm
Masa	500 g

Zastosowanie

TELEVES **FiberKom 238079** jest przeznaczony do profesjonalnych instalacji światłowodowych w budynkach wielorodzinnych, hotelach, biurowcach oraz osiedlowych sieciach RTV. Dzięki automatycznej regulacji OLC, wysokiemu poziomowi wyjściowemu oraz lokalnemu zasilaniu stanowi niezawodne rozwiązanie do dystrybucji sygnałów telewizyjnych z wykorzystaniem infrastruktury światłowodowej.