Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:28

Link do produktu: https://antemon.pl/nadajnik-optyczny-fiberkom-txof-1310nm-scapc-3dbm-bez-kzwr-p-1143.html



Nadajnik optyczny FIBERKOM TX.OF 1310nm SC/APC 3dBm bez k.zwr.

Cena brutto	**1 788,00 zł**
Cena netto	**1 453,66 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**1815**
Kod producenta	**238201**
Kod EAN	**8424450180617**
Producent / Marka	**Televes**

Opis produktu

Nadajnik optyczny TELEVES FiberKom SMATV 1310 nm +3 dBm (Ref. 238201)

Nadajnik optyczny **TELEVES FiberKom 238201** to profesjonalne urządzenie przeznaczone do konwersji sygnałów **RTV/SAT (SMATV)** na sygnał optyczny transmitowany światłowodem jednomodowym. Pracuje w oknie transmisyjnym **1310 nm** i generuje moc optyczną **+3 dBm**, umożliwiając budowę niezawodnych instalacji światłowodowych w budynkach wielorodzinnych, hotelach, biurowcach oraz innych obiektach wymagających dystrybucji sygnału telewizyjnego na duże odległości.

Urządzenie obsługuje pełne pasmo **47–2400 MHz**, dzięki czemu jednocześnie przesyła sygnały telewizji naziemnej DVB-T/T2, radia FM/DAB+ oraz telewizji satelitarnej. Wysokiej klasy laser **MQW-DFB** zapewnia stabilną emisję optyczną, a złącze **SC/APC** minimalizuje odbicia sygnału i gwarantuje wysoką jakość transmisji. Dzięki konstrukcji **Plug & Play** nadajnik nie wymaga skomplikowanej konfiguracji i jest gotowy do pracy zaraz po podłączeniu.

Seria **FiberKom** została zaprojektowana z myślą o profesjonalnych instalacjach. Solidna obudowa wykonana z odlewu **Zamak** zapewnia wysoką odporność mechaniczną oraz bardzo dobre ekranowanie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Dodatkowo urządzenie wyposażono w **punkt pomiarowy OMI**, diodę LED sygnalizującą poziom sygnału optycznego oraz możliwość zdalnego zasilania poprzez złącze F lub dedykowane wejście zasilania, co znacznie ułatwia montaż i integrację z istniejącymi systemami.

Najważniejsze cechy

- konwersja sygnału RTV/SAT na sygnał optyczny
- transmisja w paśmie **47–2400 MHz**
- długość fali **1310 nm**
- moc optyczna wyjściowa **+3 dBm**
- laser **MQW-DFB** o wysokiej stabilności
- złącze optyczne **SC/APC**
- punkt pomiarowy **OMI Test Point**
- dioda LED sygnalizująca poziom sygnału optycznego
- możliwość zdalnego zasilania przez złącze F (11–35 V DC)
- obudowa z odlewu **Zamak**
- szybka instalacja **Plug & Play**
- kompatybilność z systemami światłowodowej dystrybucji SMATV

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Producent	TELEVES
Model	FiberKom 238201
Typ urządzenia	Nadajnik optyczny SMATV
Pasmo wejściowe RTV	47–1200 MHz
Pasmo wejściowe SAT	950–2400 MHz
Poziom wejściowy RTV	79 dBµV
Poziom wejściowy SAT	95 dBµV
Płaskość charakterystyki RTV	±0,75 dB
Płaskość charakterystyki SAT	±2,5 dB
C/N	> 51 dB
CSO	> 60 dB
CTB	> 65 dB
Długość fali	1310 nm
Moc optyczna wyjściowa	+3 dBm
Typ lasera	MQW-DFB
Złącze optyczne	SC/APC
Złącza RF	F żeńskie
Impedancja	75 Ω
Zasilanie	11–35 V DC
Maksymalny pobór prądu	120 mA
Stopień ochrony	IP30
Temperatura pracy	od -5°C do +45°C
Wymiary	187 × 89 × 34 mm
Masa	412 g

Zastosowanie

Nadajnik **TELEVES FiberKom 238201** przeznaczony jest do profesjonalnych instalacji światłowodowych RTV/SAT, w których wymagane jest przesyłanie sygnałów telewizyjnych na duże odległości przy zachowaniu wysokiej jakości i odporności na zakłócenia. Doskonale współpracuje z odbiornikami optycznymi serii FiberKom, umożliwiając budowę nowoczesnych sieci SMATV w budynkach wielorodzinnych, hotelach, biurowcach oraz obiektach komercyjnych.