

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/fibre-irs-odu32-kit-optyczny-zestaw-fibre-irs-p-78222.html>



Fibre IRS ODU32-KIT Optyczny zestaw Fibre IRS

Cena	1 849,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	IOSATOPMLNB2
Kod EAN	5029283002537

Opis produktu

Zestaw do instalacji optycznych opartych na systemie IRS. Zawiera konwerter GI-FibreMDU, 2m kabla koncentrycznego z końcówkami N oraz moduł ODU32, zasilacz zewnętrzny, osłon odporną na warunki atmosferyczne dla połączeń FC/PC. Wszystkie elementy do montażu na zewnątrz przy antenie satelitarnej. W oparciu o jego produkty tworzymy instalacje umożliwiające przesył sygnały satelitarne, naziemne i radiowe.

Cały system posiada dwa systemy przemiany częstotliwości:

Pierwsza przemiana odbywa się w konwerterze GI-FibreMDU gdzie częstotliwości z zakresu 10,7-12,75GHz są przemieniane na sygnały w zakresie częstotliwości 950-5450MHz. Sygnał po przemianie dociera krótkim 3m kablem (Fibre IRS HFI) do modułu Fibre IRS ODU32. W module sygnał ten jest sumowany z klasycznym sygnałem radiowo-telewizyjnym z zakresu 88-854MHz (FM,DAB,DVB-T) i zamieniany na sygnał optyczny o różnej długości fali. Sygnał optyczny jest dostarczany na dwóch złączach typu FC/PC (długość fali - 1310/1550 nm) Dalej sygnał optyczny można dzielić za pomocą splitterów optycznych i przekazywać na duże odległości. Jako element końcowy instalacji potrzebny jest moduł Quad QMS lub Quattro QTS. Elementy te posiadają wejście optyczne, a na wyjściu 4 gniazda z zsumowanym sygnałem dla kabli koncentrycznych TV i SAT (Quad) lub, w przypadku Quattro niezależnie wydzielone polaryzacje i pasma oraz 5. gniazdo z sygnałem TV naziemnej i radia DAB/FM.

Zestaw zawiera:

- konwerter GI-FibreMDU
- kabel z końcówkami N,
- moduł ODU32 z zasilaniem 20v i uchwytem do masztu antenowego

Zastosowanie:

- zalecany do specjalnych instalacji optycznych gdzie zachodzi potrzeba przesłania sygnału satelitarne i DVB-T/DAB/FM na duże odległości.
- Polecany dla nowoczesnych gospodarstw domowych, budynków mieszkalnych, hoteli.
- Prostota podziału sygnału pozwala na budowanie instalacji szybko i bezproblemowo, a także na ich modernizację lub też rozbudowę.

Parametry GI-FibreMDU

Konwerter	GI-FibreMDU
Zakres częstotliwości odbioru	10,7 - 12,75 GHz
Zakres częstotliwości wyjściowych	950 - 5450 MHz

Impedancja wyj.	50 Ohm
Poziom szumów	0,7 dB
Zasilanie	6,2 V

Parametry modułu ODU32

Satelita	
Wejście sygnału	0.95-3.0 GHz polaryzacja pionowa (V), 3.4-5.45 GHz polaryzacja pozioma (H)
Wyjście sygnału (poziom) - światłowód	0.95-5.45 GHz (3.5dBm)
Naziemna + DAB	
Wejście sygnału	88-108 MHz (FM), 217-230MHz (DAB), 470-854MHz (UHF)
Wyjście sygnału (poziom) - światłowód	88-854MHz (3.5dBm)
Zasilanie	
Zasilacz	12V
Zasilanie konwertera	6V
Pobór prądu	-500mA
Złącza	
Wejście optyczne	FC/PC
Wejście SAT	Złącze N
Wejście UHF/DAB	Złącze F

Wejście zasilania

Złącze F