

Triax TOU 232 IRS zestaw



Cena	1 650,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	OPT2992
Kod EAN	5029283002537
Producent	Triax

Opis produktu

Zestaw do instalacji optycznych oparty na systemie **IRS**. Zawiera konwerter **TWL 01**, 2m kabla koncentrycznego **Fibre IRS HFI** z końcówkami **N** oraz **moduł TOU 232 SA (Optical Transmitter)**. Wszystkie elementy do montażu na zewnątrz przy antenie satelitarnej.

Cały system posiada dwa systemy przemiany częstotliwości:

Pierwsza przemiana odbywa się w konwerterze (Fibre IRS Wholeband LNB) gdzie częstotliwości z zakresu 10,7-12,75GHz są przemieniane na sygnały w zakresie częstotliwości 950-5450MHz.

Sygnał po przemianie dociera krótkim **2m kablem** (Fibre IRS HFI) do modułu **TOU 232 SA**.

W module **TOU 232 SA** 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 Fibre **IRS GTU Quad(OPT2982)** lub **IRS GTU Quattro(OPT3153)**. 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.

W komplecie:

- **TWL 01** IRS Wholeband LNB,
- kabel Fibre IRS HFI 2m z wtykami typu N,
- Moduł **TOU 232 SA** z zasilaczem 20V i uchwytem do masztu antenowego.

Zastosowanie:

- zalecany do specjalnych instalacji optycznych gdzie zachodzi potrzeba przesłania sygnału satelitarnego 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**.

Producent:

TRIAx Dania

TOU 232 SA - parametry

Satelita
Wejście sygnału

Wyjście sygnału (poziom) - światłowód
Naziemna + DAB Wejście sygnału
Wyjście sygnału (poziom) - światłowód
Zasilanie Zasilacz
Zasilanie konwertera Fullband
Pobór prądu
Złącza Wyjście optyczne
Wejście SAT
Wejście UHF/DAB
Wejście zasilania

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Parametry konwertera

Zakres częstotliwości odbioru

Zakres częstotliwości wyjściowych

Impedancja wyj.

Poziom szumów

Fullband

10.70 - 12.75 GHz

950 - 5450 MHz

50 Om

0.7 dB

Zalety i wady



- + nowoczesne rozwiązanie dystrybucji sygnału
- + umożliwia przesłanie jednocześnie sygnału SAT i DVB-T

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do przesyłania, rozdzielania, konwersji lub odbioru sygnałów optycznych w instalacjach telewizji satelitarnej, naziemnej oraz systemach dystrybucji sygnału.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
- Nie używać uszkodzonych przewodów, złączy ani urządzeń.
- Unikać nadmiernego zginania, zgniatania oraz rozciągania przewodów światłowodowych.
- Nie patrzeć bezpośrednio w końcówki aktywnych przewodów światłowodowych ani złączy optycznych.
- Chronić produkt przed wilgocią, zabrudzeniami oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
- W przypadku urządzeń wymagających zasilania należy stosować wyłącznie źródła zasilania zgodne ze specyfikacją producenta.
- Nie dokonywać samodzielnych napraw ani modyfikacji produktu.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan przewodów, złączy oraz elementów instalacji.
- Utrzymywać złącza optyczne w czystości i zabezpieczać je przed kurzem.
- W przypadku uszkodzenia produktu należy zaprzestać jego użytkowania.