Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:01

Link do produktu: https://hollex.pl/triax-tou-232-irs-zestaw-p-471.html

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 opartych 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	Fullband
Zakres częstotliwości odbioru	10.70 - 12.75 GHz
Zakres częstotliwości wyjściowych	950 - 5450 MHz
Impedancja wyj.	50 Om
Poziom szumów	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.