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

Link do produktu: https://hollex.pl/invacom-fibreirs-otx-zestaw-p-4843.html



Invacom FibreIRS OTx zestaw

Cena	**1 350,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**OPT4843**
Kod EAN	**5029283002537**
Producent	**Global Invacom**

Opis produktu

Nowy zestaw optyczny od firmy Invacom. Zastąpił poprzedni model Fibre IRS z konwerterem szerokopasmowym pracującym w paśmie 0,95-5,45GHz
Zestaw **OTx 1310** ma w komplecie konwerter typu **WideBand**, który trzeba podłączyć do głównego modułu dwoma kablami koncentrycznymi (osobne polaryzacje V/H)

Sygnał z LNB WideBand 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 złączu 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 można zastosować moduły z s systemu 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:
- Konwerter WideBand,
- Moduł **OTx** 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:
Invacom UK

Parametry techniczne zestawu OTx

Optyczny		
Długość fali optycznej (D000410)	1310nm ±20	
Długość fali optycznej (D000435)	1550nm ±15	
Optyczna moc wyjściowa	+ 7dBm	
Tłumienie	20dB	

Satelita sygnału RF			
Parametr	**Min**	**MaX**	**Uwagi**
Częstotliwość wejściowa szerokopasmowa MHz	290	2340	
Zyskaj zmienność w całym paśmie		3dB *	
Zyskaj tętnienie przez 28 Mhz	1dB		
Impedancja nominalna	75Ω		
Moc wejściowa (dBµV)	70	85	Na 40 transponderów
* Dodatkowa zmiana może wystąpić ze względu na poziomy sygnału transmitowanego przez satelitę.			

Sygnał naziemny RF			
Parametr	**Min**	**Max**	
Częstotliwość wejściowa MHz	88	694	
Zmienność w całym paśmie	TBC		
Zysk na 28 MHz	1dB		
Moc wejściowa (dBuV)	70		

Napięcie wyjściowe	20V	
Obecne zużycie	350mA max.	Z wyłączeniem podłączonych urządzeń
Napięcie wyjściowe pionowe i naziemne	12V	
Napięcie wyjściowe poziome	18V	
Maksymalny prąd w górę	500mA	

Wymiary(szer. x wys. x gł.)	
Tylko jednostka	TBC
Waga	TBC

Złącza	
Wejście	3 x złącze F
Wyjście	1 x FC/UPC
Zasilacz	1 x złącze F

Specyfikacja środowiskowa	
Temperatura robocza	-20°C do +60°C
Temperatura przechowywania	-40°C do +70°C

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.