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

Link do produktu: https://hollex.pl/konwerter-optyczny-invacom-fibre-mdu-feed-p-4540.html



# Konwerter optyczny Invacom Fibre MDU + Feed

| | |
|---|---|
| Cena | **699,00 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj o dostępność** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Numer katalogowy | **OPT4540** |

## Opis produktu

**Konwerter optyczny Fibre MDU Optical** Universal brytyjskiej firmy **Global Invacom**.
W komplecie specjalny promiennik przykręcany z mocniejszą od oryginalnej osłoną. Klasyczne mocowanie fi40mm
Promiennik został opracowany w latach 90 przez polskich konstruktorów pod kątem dużych (pow 120cm) anten podświetlanych.

Z wyglądu zwykły konwerter z promiennikiem do anten podświetlanych, ale to specjalny konwerter optyczny z wyjściem wprost do światłowodu z osobnym zasilaniem (w komplecie jest zasilacz). Zasilanie można przedłużyć zwykłym kablem koncentrycznym.

**Zastosowanie:**
- zalecany szczególnie do profesjonalnych instalacji zbiorczych w budynkach, gdzie może być zainstalowana jedna antena satelitarna na dachu (szklane wieżowce, rezydencje, zabytki, duże hotele) a światłowodem można rozprowadzić sygnał przez splittery optyczne do odległych miejsc (nawet do 1km), gdzie instaluje się lokalnie tzw. Virtual MDU oraz zwykłe multiswitche lub pojedyncze odbiorniki satelitarne.

**Do kompletu należy dokupić:**

- antenę satelitarną - min. 1m, zalecana to OFC-1200AE
- połączeniowe kable optyczne (najlepiej już przygotowane)
- splittery 1/2 lub 1/4 w zależności od tego jak sygnał będzie rozdzielany (może nie być potrzebny przy prostej instalacji)
- tzw. **Virtual MDU Quatro** (do multiswitcha) lub **Virtual MDU Quad** (do 4 odbiorników sat), czyli przejściówka między instalacją optyczną, a kablami koncentrycznymi.

**Opis konwertera:**
- kolor obudowy biały,
- specjalne wyjście optyczne oraz dodatkowe wyjście dla zasilania,
- specjalny promiennik dla dużych anten satelitarnych opracowany w latach 90 przez firmę Mifer
- filtr UV + "daszek" nad promiennikiem,
- radiator.

**Specjalnie dobrane parametry znane z konwerterów Global Invacom:**
- równy stopień nachylenia charakterystyki wzmocnienia w całej częstotliwości,
- bardzo niski stopień interferencji,
- poziom o 10 dB lepszy niż inne konwertery na rynku,
- lepszy tzw. ***Superior Phase Noise*** (szum fazowy) o 10dB niż inne konwertery Universal na rynku, dzięki zastosowaniu zaawansowanych filtrów opracowanych przy pomocy oprogramowania 3D Filter,
-wyeliminowano interferencje w paśmie 850MHz-1700MHz, co poprawia odbiór słabych sygnałów.

**Producent:**
Produkcja w Chinach, przygotowanie i kontrola jakości w Wielkiej Brytanii.
Promiennik polskiej produkcji.

**Firma Hollex Sat Systems jest wyłącznym dytrybutorem oryginalnych produktów *Global Invacom.***

***Opis przygotowania instalacji opartych na konwerterze optycznym i światłowodach tylkow magazynie SAT Kurier 12/2009 - zapraszamy do prenumeraty.***

## Dane techniczne

| Parametry techniczne: | |
|---|---|
| Częstotliwość wejściowa | 10.7 - 12.75 GHz |
| Częstotliwość wyjściowa | 950 -5.45GHz |
| Długość fali optycznej | 1310nm |
| Współczynnik szumów | około 0,5 dB |
| Maksymalny i minimalny zysk | 72 - 62dB |
| Szum fazowy | 1 KHz -55dBc/Hz 10KHz -80dBc/Hz 100KHz -100dBc/Hz 1MHz -110dBc/Hz |
| Złącze wyjścia optycznego | FC/PC |
| Moc na wyjściu optycznym | 7 dBm +/- 0.2dBm |
| Średnica uchwytu | 40 mm |
| Zasilanie | 12V |

## Zalety i wady



+ nowość - specjalny konwerter optyczny
+ prosty i skuteczny w rozległych instalacjach zbiorczych
+ konwerter do zwykłej anteny satelitarnej
+ aż 5 lat gwarancji

## 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.