

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

## Konwerter optyczny Invacom Fibre MDU + Feed



Cena	<b>699,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>OPT4540</b>

### 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, zabudki, 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 multiswitchy 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 dystrybutorem oryginalnych produktów *Global Invacom*.**

**Opis przygotowania instalacji opartych na konwerterze optycznym i światłowodach tyłkow 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