

Link do produktu: <https://hollex.pl/konwerter-optyczny-invacom-fibre-mdu-c-120-p-355.html>

Konwerter optyczny Invacom Fibre MDU C-120

Cena	600,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	OPT2622

Opis produktu

Najnowszy specjalny konwerter optyczny Fibre MDU Optical Universal brytyjskiej firmy **Global Invacom**. Konwerter bez promiennika (**wersja C-120**), może być zastosowany do anten parabolicznych lub do anten podświetlanych w zależności od potrzeby z odpowiednim promiennikiem (dokupić należy do anteny).

Należy pamiętać, że to specjalny konwerter optyczny z wyjściem wprost do światłowodu z osobnym zasilaniem (w komplecie jest zasilacz).

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 zwykle multiswitch 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,
- 5 lat fabrycznej gwarancji Global Invacom,
- 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.

Firma Hollex Sat Systems jest wyłącznym dystrybutorem oryginalnych produktów Global Invacom.

Opis przygotowania instalacji opartych na konwerterze optycznym i światłowodach tylko w 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
Mocowanie	C120 flange, 18.5 Ø
Zasilanie	12V

Zalety i wady



- + nowość - specjalny konwerter optyczny
- + można zastosować do instalacji gdzie antena jest w odległości 100m do 1km
- + konwerter C-120, może być do paraboli
- + aż 5 lat fabrycznej gwarancji
- + faktycznie to konwerter Quatro do światłowodu z osobnym zasilaczem



- niestety nie najtańszy...
- tylko do instalacji zbiorczych światłowodowych
- bardzo ciężki

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.