Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:30

Link do produktu: https://maxcontrol.pl/konwerter-inverto-quad-premium-universal-40mm-pll-lnb-p-21710.html



# Konwerter Inverto Quad Premium Universal 40mm PLL LNB

| | |
|---|---|
| Cena | **143,99 zł** |
| Numer katalogowy | **54894** |
| Kod producenta | **IDLP-QDL413-PREMU-OPN** |
| Kod EAN | **5453002616819** |
| Szumy własne | **0,2 dB** |
| Wzmocnienie konwertera | **55 dB** |
| Średnica szyjki | **40 mm** |
| Ilość wyjść | **4 szt.** |

## Opis produktu

### Konwerter Inverto Quad Premium Universal 40mm PLL LNB

Model: IDLP-QDL413-PREMU-OPN

#### Przeznaczenie

Specjalnie zaprojektowany i dobrany w celu zaspokojenia potrzeb globalnego rynku DTH (Direct-to-Home) w zakresie konkurencyjnego rozwiązania chronionego przed zakłóceniami 4G/LTE, ten konwerter zapewnia zoptymalizowane możliwości odbioru, wykorzystując najnowszą technologię do odbioru sygnału satelitarnego. Umożliwia odbiór telewizji satelitarnej i radia z jednego satelity oraz dystrybucję sygnału do pojedynczego tunera. Konwerter obsługuje transmisje HD i UHD, oferuje wyjątkowe parametry RF, bardzo niski pobór mocy oraz, co ważne, zaprojektowany jest w celu minimalizacji zakłóceń od transmisji 4G/LTE.

Wykonany zgodnie z najwyższymi standardami jakości przemysłowej i zaprojektowany w celu spełnienia rygorystycznych specyfikacji, stanowi idealne rozwiązanie dla wymagających klientów.

Główne cechy:

- Niskie szumy fazowe, zgodność z DVB-S2 (HD i UHD)
- Bardzo niski współczynnik szumów
- Niski pobór mocy
- Wysoka izolacja od polaryzacji krzyżowej
- Wysoka stabilność częstotliwości

#### Specyfikacja techniczna

- Zakres częstotliwości wejściowych pasma niskiego: 10,7 GHz ~ 11,7 GHz

- Zakres częstotliwości wyjściowych pasma niskiego: 950 MHz ~ 1950 MHz
- Częstotliwość LO pasma niskiego: 9,75 GHz
- Zakres częstotliwości wejściowych pasma wysokiego: 11,7 GHz ~ 12,75 GHz
- Zakres częstotliwości wyjściowych pasma wysokiego: 1100 MHz ~ 2150 MHz
- Częstotliwość LO pasma wysokiego: 10,6 GHz
- Wskaźnik szumów: 0,2 dB typ. (maks. 0,7 dB)
- Temperaturowy dryft LO: ±2,0 MHz max.
- Początkowa dokładność LO: ±500 kHz max.
- Szum fazowy LO przy 1 kHz: -70 dBc/Hz
- Szum fazowy LO przy 10 kHz: -80 dBc/Hz
- Szum fazowy LO przy 100 kHz: -90 dBc/Hz
- Szum fazowy LO przy 1 MHz: -100 dBc/Hz
- Wzmocnienie konwersji: 57 dB ~ 67 dB
- Zmienność wzmocnienia (w paśmie 26 MHz): 1 dB max. (szczyt do szczytu)
- Zmienność wzmocnienia (w pełnym paśmie): 4 dB max. (szczyt do szczytu)
- Tłumienie obrazu: 40 dB min.
- Intermodulacja 3. rzędu: - ICP3 +10 dBm min.
- Punkt kompresji 1 dB (przy wyjściu): 0 dBm min.
- Izolacja krzyżowa: 22 dB min.
- Sygnał kontrolny Ca (V): 10,0 V ~ 14,0 V
- Sygnał kontrolny Cb (H): 16,0 V ~ 20,0 V
- Sygnał kontrolny Cc (przełączanie pasma) 22 kHz ± 4 kHz
- Współczynnik odbicia VSWR przy wyjściu 2,0 : 1 max.
- Poziom zakłóceń w paśmie: -65 dBm max.
- Zużycie prądu: 200 mA max. (10 VDC ~ 20 VDC)
- Zakres temperatur pracy: -30 °C ~ +60 °C
- Impedancja wyjściowa: 75 Ω (typ F)
- Typ złącza wyjściowego: Złącze F (żeńskie)
- Waga: 177 g

Dane importera/producenta: Ostrowski Sp. z o.o., Stępińska 22/30, Warszawa, Polska, email: handel@ostrowski.pl