Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 02:54

Link do produktu: https://maxcontrol.pl/konwerter-inverto-quattro-premium-universal-40mm-pll-lnb-p-21711.html



Konwerter Inverto Quattro Premium Universal 40mm PLL LNB

Cena	**94,99 zł**
Numer katalogowy	**54893**
Kod producenta	**IDLP-QTL413-PREMU-OPN**
Kod EAN	**5453002616826**
Szumy własne	**0,2 dB**
Wzmocnienie konwertera	**55-67**
Średnica szyjki	**40 mm**
Ilość wyjść	**4 szt.**

Opis produktu

Konwerter Inverto Quattro Premium Universal 40mm PLL LNB

Model: IDLP-QTL413-PREMU-OPN

Przeznaczenie

Konwerter przeznaczony do współpracy z Multiswitchami.

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

Najważniejsze cechy

- obsługa rozdzielczości SD,HD i 4K
- obsługa stereoskopowego 3D
- szumy własne 0.2dB
- do współpracy z multiswitchami
- zalecane rozmiary anteny: 80 cm, 90 cm

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.
- Współczynnik odbicia VSWR przy wyjściu 2,0 : 1 max.
- Poziom zakłóceń w paśmie: -65 dBm max.
- Zużycie prądu: 230 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: 176 g

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