

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/lnb-twin-inverto-premium-universal-40mm-pll-p-103259.html>

LNB Twin Inverto Premium Universal 40mm PLL

Cena	59,59 zł
Numer katalogowy	LNBTINVPREM2
Kod EAN	5453002616802

Opis produktu

LNB Twin Inverto Premium Universal 40mm PLL LNB IDLP-TWL413-PREMU-OPN

Specjalnie zaprojektowany konwerter aby sprostać zapotrzebowaniu globalnego rynku DTH na konkurencyjne i chronione rozwiązanie 4G/LTE, ten LNB zapewnia zoptymalizowane możliwości odbioru przy użyciu najnowszej technologii chipsetu i konstrukcji falowodu do odbioru sygnału satelitarne. Umożliwia odbiór telewizji satelitarnej i radia z jednego satelity i jego dystrybucję do dekoderów, tunerów SAT. LNB obsługuje transmisje SD, HD i UHD 4K, zapewnia wyjątkowe osiągi RF, bardzo niskie zużycie energii i, co ważne posiada filtr LTE 4G/LTE w celu łagodzenia zakłóceń. Wyprodukowany zgodnie z najwyższymi standardami jakości branżowej i zaprojektowany tak, aby spełniać wszystkie standardy, ten LNB jest idealnym rozwiązaniem dla wymagających klientów operatorów DTH i odbioru transmisji satelitarnych na całym świecie.

Główne cechy:

- Typ konwertera: TWIM - dwa wyjścia SAT
- Niski poziom szumów fazowych, zgodność z DVB-S/S2/S2X (SD, HD i 4K UHD)
- Bardzo niski współczynnik szumów
- Niski pobór mocy
- Wysoka izolacja polaryzacji
- Wysoka stabilność częstotliwości

Dane techniczne:

- Zakres częstotliwości wejściowych pasma dolnego: 10,7 GHz ~ 11,7 GHz
- Zakres częstotliwości wyjściowych pasma dolnego: 950 MHz ~ 1950 MHz
- Częstotliwość pasma dolnego LO: 9,75 GHz
- Zakres częstotliwości wejściowych pasma górnego: 11,7 GHz ~ 12,75 GHz
- Zakres częstotliwości wyjściowych pasma górnego: 1100 MHz ~ 2150 MHz
- Częstotliwość pasma górnego LO: 10,6 GHz
- Współczynnik szumów: 0,2 dB (maks. 0,7 dB)
- Dokładność LO: maks. ± 500 kHz
- 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
- Tłumienie wzmocnienia (w paśmie 26 MHz): maks. 1 dB
- Zmiana wzmocnienia (w pełnym paśmie): maks. 4 dB
- Tłumienie obrazu: min. 40 dB
- Intermodulacja - ICP3: min. +10 dBm
- Punkt kompresji 1 dB (@ wyjście): min. 0 dBm
- Izolacja polaryzacji krzyżowej: min. 22 dB
- Sygnał sterujący Ca (V): 10,0 V ~ 14,0 V
- Sygnał sterujący Cb (H): 16,0 V ~ 20,0 V
- Sygnał sterujący Cc (przełączanie pasm): 22 kHz \pm 4 kHz
- Współczynnik SWR wyjścia: 2,0 : 1 maks.
- Poziom tłumienia w paśmie: -65 dBm maks.

-
- Pobór prądu: 150 mA maks. (10 VDC ~ 20 VDC)
 - Temperatura pracy: -30 °C ~ +60 °C
 - Impedancja wyjściowa: 75 Ω (typ F)
 - Typ złącza wyjściowego: typ F (gniazdo żeńskie)
 - Waga: 128 g

Informacje logistyczne:

- Wymiary opakowania: 13x7,7x 5,6 cm
- Waga opakowania: 158 g
- Ilość w kartonie zbiorczym: 50 szt