Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 04:53

Link do produktu: https://www.diablosat.pl/lnb-cyfrowy-scr-unicable-ii-dhello-gt-dlnb1dy-x24-p-4225.html

LNB CYFROWY SCR UNICABLE II DHELLO GT-DLNB1DY X24

Cena	**219,00 zł**
Cena poprzednia	~~**249,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**GT-DLNB1DY X24**
Kod producenta	**dmt**

Opis produktu

LNB CYFROWY SCR UNICABLE II DHELLO GT-DLNB1DY X24

Cyfrowy konwerter LNB SCR Unicable II dHello GT-dLNB1DY dla max 24 odbiorników satelitarnych został opracowany w dwóch technologiach:

DSP (z ang. Digital Signal Processing) obróbka sygnału w dziedzinie cyfrowej, zamiast wszystkich tranzystorów, kondensatorów i cewek, zainstalowany w LNB został mocny procesor, który wykonuje wszystkie zadania (wzmacnianie, filtrowanie, przemianę, tłumienie, itd.) za pomocą software'u.

PLL (z ang. Phase Locked Loop) technologia pozwalająca generować dowolną częstotliwość oscylatora w sposób cyfrowy. Podobnie jak przy DSP, zamiast standardowego tranzystora i paru komponentów do generowania częstotliwości oscylatora, jest cyfrowa pętla PLL do generowania częstotliwości. Oscylator jest używany do przemiany częstotliwości w urządzeniu.

Tryby pracy LNB Digital GT-dLNB1DY Unicable DCSS SCR:

Działanie systemu UniCable zostało określone w normach:
- EN50494, UniCable I, obsługa do 8 odbiorników satelitarnych
- EN50607, UniCable II, obsługa do 24 odbiorników satelitarnych

Konwenter obsługuje tryb pracy **dHello**, jest to nowy tryb pracy w konwerterach satelitarnych typu unicable,
który nie wymaga na każdym z odbiorników osobnego ustatwiania każdego kanału pracy, cały proces ustawień przebiega automatycznie.
LNB zasilany z odbiorników satelitarnych w trybie stand-by.

Obsluga do 24 dekoderów które obsługują:

Unicable I EN50494

- CH 01 975 MHz (EN50494 + EN50607)
- CH 02 1025 MHz (EN50494 + EN50607)
- CH 03 1075 MHz (EN50494 + EN50607)
- CH 04 1125 MHz (EN50494 + EN50607)
- CH 05 1175 MHz (EN50494 + EN50607)
- CH 06 1225 MHz (EN50494 + EN50607)
- CH 07 1275 MHz (EN50494 + EN50607)
- CH 08 1325 MHz (EN50494 + EN50607)

Unicable II EN50607

- CH 09 1375 MHz (EN50607)
- CH 10 1425 MHz (EN50607)
- CH 11 1475 MHz (EN50607)
- CH 12 1525 MHz (EN50607)
- CH 13 1575 MHz (EN50607)
- CH 14 1625 MHz (EN50607)
- CH 15 1675 MHz (EN50607)
- CH 16 1725 MHz (EN50607)
- CH 17 1775 MHz (EN50607)
- CH 18 1825 MHz (EN50607)
- CH 19 1875 MHz (EN50607)
- CH 20 1925 MHz (EN50607)
- CH 21 1975 MHz (EN50607)
- CH 22 2025 MHz (EN50607)
- CH 23 2075 MHz (EN50607)
- CH 24 2125 MHz (EN50607)

Konwerter posiada zaprogramowaną standardową wyżej wymienioną listę częstotliwości trybu pracy unicable.
Możliwość przeprogramowywania częstotliwości za pomocą dedykowanego programatora dla bardziej wymagających odbiorników.

Dane techniczne:

- Pasma częstotliwości (UB): 24
- Zakres częstotliwości SAT: 10700-12750 MHz
- Odbiór Polaryzacja: pionowa i pozioma
- Polaryzacja:> 22dB
- Zakres częstotliwości toru SAT: 950 - 2150MHz
- Częstotliwość oscylatora (L.O.): 10,40GHz
- Dokładność L.O .: ± 1 MHz w temperaturze 25 ° C ± 3 MHz w temperaturze -35 do + 65 ° C
- Współczynik szumów: - Poziom wyjściowy pasmach częstotliwości: 76dBuV
- Napięcie zasilania: 10 - 22V
- Sterowanie: dHello, EN50607 i EN50494
- Pobór prądu LNB 18/14 V: maksymalnie 300/380 mA
- Zakres temperatur pracy: -35 do + 65 ° C
- Ś-rednica głowicy: Ø 40mm
- Waga: 270g