

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/tvornsobn-prevodnk-inverto-unicable-twin-udl42-p-11842.html>



Štvornásobný prevodník INVERTO UNICABLE + TWIN UDL42

Včetně DPH	66.66 €
Bez DPH	55.55 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	00931441

Popis produktu

Rozlišovacie vlastnosti:

- veľmi vysoká frekvenčná stabilita
- najmodernejšia technológia, eliminujúca potrebu komplikovaného hviezdicového zapojenia
- veľmi nízky fázový šum (prevodník odporúčaný pre 8PSK HDTV)
- malý vlastný hluk
- vysoká vzdialenosť medzi polaritami
- nízka spotreba energie

V unicable výstupoch na pripojenie ďalších tunerov používame najbežnejšie rozbočovače / rozbočovače (napr. (1/2; 1/4 5-2150 MHz) pracujúce aj v celom pásme.

Všimnite si, že nový firmvér N tunerov funguje správne na tomto LNB.

Prevodník je určený pre hybridné RTV-SAT siete. Je vybavený výstupmi:

- UNICABLE, slúži na prepojenie tunerov jedným koaxiálnym káblom s oddelením signálu na rozbočovačoch.
- TWIN FULLBAND pre priame pripojenie satelitného tunera, ktorý nepodporuje technológiu UNICABLE

Technológia UNICABLE sa spolieha na pevnú rezerváciu časti IF pásma pre každý z pripojených satelitných tunerov. Tuner posiela požiadavky na prístupový prevodník pre daný transpondér a prijíma signál na rezervovanej frekvencii. Predpokladom využitia technológie UNICABLE je jej implementácia do tunera. Zoznam tunerov, ktoré technológiu podporujú, nájdete tu.

Technické dáta:

Názov produktu: QUAD UNICABLE + TWIN prevodník
Symbol výrobcu: IDLB-QUDL41-UNI1L-1PP
Spodné pásmo - vstup 10,7-11,7 GHz
Spodný oscilátor: 9,75 GHz
Horné pásmo - vstup: 11,7-12,75 GHz
Horný oscilátor: 10,6Hz
Teplotný posun: +/- 2,5 MHz
Fázový šum: -90dBc / Hz max
Zisk: 55dB min
Zmena charakteristiky zosilnenia: +/- 0,75 dB / 27MHz
Rozdelenie medzi polaritami: min 40dB
VSWR: 2,5:1
Výstupná impedancia: 75 Ohm
Šírka výstupného kanála: 60 MHz
Výstup IF kanála 1 (SCRO): 1210 MHz
Výstup IF kanála 2 (SCRO): 1420 MHz
Výstup IF kanála 3 (SCRO): 1680 MHz
Výstup IF kanála 4 (SCRO): 2040 MHz

Izolácia medzi kanálmi: 20dB min
Počet celopásmových výstupov: 2
Ovládanie SCR: DiSEqC (EN-50494)
Spínanie pre plnopásmový prevodník: 15 (H) Voltov
Tónový signál pre výber pásma: 22kHz min 220mV
Spotreba prúdu: 200mA @ 13,5V
Prevádzková teplota: -30 ...+ 60 °C
Konektory: F
Hmotnosť: 350 g