



LNB universale

4 uscite H-V-H-V

art. 13-235

LNB H-V-H-V ULTRA



Ideale per impianti 1 IF e con multiswitch.

Dotato di 4 uscite H-V-H-V separate che consentono la ricezione dei segnali digitali di un satellite.

Caratteristiche

- Basso rumore di fase DVB-S2 (HDTV) compatibile
- Bassa cifra di rumore
- Basso consumo energetico
- Elevato isolamento di cross-polarizzazione
- Elevata stabilità in frequenza
- Elevato guadagno
- Protezione scorrevole per connettori F

Articolo	13-235
Sigla	LNB H-V-H-V ULTRA
N. uscite	4
Uscite	HH, VH, HL, VL
Frequenze di ricezione MHz	10700 ~ 12750
Frequenze in uscita MHz	950 ~ 2150
Frequenze oscillatori MHz	9750, 10600
Cifra di rumore dB	0,2 typ. 0,7 max
Precisione iniziale oscillatore MHz	± 1.0 max
Deriva termica oscillatore MHz	± 3.0 max
Rumore di fase (@10 KHz) dBc/Hz	- 90 max
Guadagno uscite dB	60 min
Ripple di guadagno (largh. banda: 27 MHz) dB	± 0,75
Variazione di guadagno (su tutta la banda) dB	± 4 max
Reiezione di immagine dB	40 min
Isolamento di cross-polarizzazione dB	22 min
VSWR in uscita	2.0 : 1
Interferenza irradiata dBm	- 50
Spurie in banda dBm	- 60 max
Larghezza di canale MHz	60
Isolamento del canale dB	20 min
Tensione di commutazione Legacy V	H: 10÷14 V: 16÷20
Tono 22 K KHz	22 ± 4
Corrente max assorbita @ 11-20 V mA	200
Impedenza Ω	75
Connettori di uscita	a vite tipo F
Diametro feed mm	40
Dimensioni (LxWxH) mm	140x114x74
Dimensioni imballo (LxWxH) mm	145x120x82
Peso imballo Kg	0,344
Temperatura di funzionamento °C	- 30 ÷ + 60
Conforme alle norme	EN 55013, EN 55020

Esempio di applicazione

