



LNB universale

4 uscite H-V-H-V

art. 13-234 LNB H-V-H-V PREMIUM



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		13-234
Sigla		LNB H-V-H-V PREMIUM
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	- 80 max
Guadagno uscite	dB	55 min
Ripple di guadagno (largh. banda: 27 MHz)	dB	± 0,6
Variazione di guadagno (su tutta la banda)	dB	± 3 max
Reiezione di immagine	dB	40 min
Isolamento di cross-polarizzazione	dB	22 min
VSWR in uscita		2.5 : 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	120
Impedenza	Ω	75
Connettori di uscita		a vite tipo F
Diametro feed	mm	40
Dimensioni (LxWxH)	mm	145x89x70
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	155x91x76
Peso imballo	Kg	0,183
Temperatura di funzionamento	°C	- 35 ÷ + 60
Conforme alle norme		EN 55013, EN 55020

Esempio di applicazione

