



LNB universale

1 uscita indipendente

art. 13-175

LNB SINGLE



LNB universale che consente la ricezione dei segnali digitali di un satellite. Dotato di 1 uscita.
 Consente di collegare un decoder STB indipendente.

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
- Protezione scorrevole per connettore F

Articolo	13-175	
Sigla	LNB SINGLE	
N. uscite	1	
Frequenze in ingresso	MHz	Banda bassa: 10700 ~ 11700 Banda alta: 11700 ~ 12750
Frequenze in uscita	MHz	Banda bassa: 950 ~ 1950 Banda alta: 1100 ~ 2150
Return loss max	2,5:1	
Frequenze oscillatori	MHz	9750, 10600
Stabilità in frequenza max	± 1 MHz	
Rumore di fase @ 1 KHz	dBc/Hz	-65
Rumore di fase @ 10 KHz	dBc/Hz	-80
Rumore di fase @ 100 KHz	dBc/Hz	-95
Guadagno uscita	dB	55 typ.
Variazione di guadagno	dB	5 typ.
Linearità di guadagno	dB	± 0.5dB typ.
Cifra di rumore (typ.)	dB	Banda bassa: 0,3 Banda alta: 0,3
Reiezione di immagine min.	dB	40
Cross polarizzazione	dB	25 (typ.)
Tensione di commutazione Legacy	H: 16÷19 V V: 11,5÷14 V	
Tono 22 K	KHz	0/22
Corrente max assorbita	mA	110
Impedenza	Ω	75
Connettore di uscita	a vite tipo F	
Diametro feed	mm	40
Dimensioni (LxWxH)	mm	80x60x60
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	82x65x70
Peso imballo	Kg	0,102
Temperatura di funzionamento	°C	- 40 ÷ + 60
Conforme alle norme	EN 55013, EN 55020	

Esempio di applicazione

