

Serie LNB

Convertitori LNB di bassa figura di rumore.

APPLICAZIONE

Ideali per qualsiasi applicazione di TV satellitare commerciale. I modelli universali, Twin, quad e Octo sono specifici per impianti di 1, 2, 4 e 8 utenti (ricevitori) con una sola parabola. Il modello Quattro è per impianti condominiali (una polarità per uscita).

CARATTERISTICHE

- Si distinguono per la sua bassa figura di rumore e l'alto guadagno che insieme alle parabole Offset permettono riuscire fattori di merito ideali per gli impianti condominiali.
- Gran disaccoppiamento rispetto alla polarità crociata: 25 dB.



ANTENNE

MODELLO	LNB 201 Universel	LNB 222 TWIN	LNB 244 QUAD	LNB 248 Octo
Codice	86129	86132	86134	86138
N° d'uscite	1	2	4	8
Polarità	VL, HL, VH, HH			
Frequenza d'ingresso	GHz	Low band 10,7 ÷ 11,7 High band 11,7 ÷ 12,75		
Frequenza dell'oscillatore	GHz	Low band 9,75 ± 2 MHz High band 10,60 ± 2 MHz		
Frequenza d'uscita	MHz	Low band 950 ÷ 1950 High band 1100 ÷ 2150		
Figura di rumore a 20° C	dB 0,2			
Rifiuto polarità crociata	dB 25			25
Guadagno di conversione	dB 50 ÷ 65 (tipico 58)			
Livello d'uscita (1dB di compressione)	dBm >0			
Alimentazione	V	11,5 ÷ 14 (V); 16 ÷ 19 (H)		11,5 ÷ 19
Tono 22KHz	0,6 Vpp ± 0,2 per High band			
Assorbimento	mA <200	mA <300		215
Connettori d'uscita	F (f)			
Temperatura di funzionamento	°C - 25 ÷ + 60			
Dimensioni dell'imballo	mm 85 x 110 x 60	100 x 125 x 60	120 x 125 x 65	90 x 110 x 130
Peso	Kg 0,110	0,190	0,235	0,315

MODELLO	LNB 181 Monoblock Single	LNB 182 Monoblock TWIN	LNB 184 Monoblock QUAD	LNB 204 Quattro
Codice	86135	86136	86137	86131
N° d'uscite	1	2	4	
Polarità	VL, HL, VH, HH Astra - Hotbird separate 6°			VL HL VH HH
Frequenza d'ingresso	GHz	Low band 10,7 ÷ 11,7 High band 11,7 ÷ 12,75		
Frequenza dell'oscillatore	GHz	Low band 9,75 ± 2 MHz High band 10,60 ± 2 MHz		
Frequenza d'uscita	MHz	Low band 950 ÷ 1950 High band 1100 ÷ 2150		
Figura di rumore a 20° C	dB 0,2			
Rifiuto polarità crociata	dB 25			—
Guadagno di conversione	dB 50 ÷ 65 (tipico 58)			
Livello d'uscita (1dB di compressione)	dBm >0			
Alimentazione	V	11,5 ÷ 14 (V); 16 ÷ 19 (H)		11,5 ÷ 19
Tono 22KHz	0,6 Vpp ± 0,2 per High band			
Assorbimento	mA <200	mA <300		
Connettori d'uscita	F (f)			
Temperatura di funzionamento	°C - 25 ÷ + 60			
Dimensioni dell'imballo	mm 110 x 90 x 130	110 x 120 x 130	110 x 120 x 130	110 x 125 x 60
Peso	Kg 0,315	0,555	0,570	0,235