

# CONVERSORES



captación

## Serie LNB

LNB's universales para el montaje en antenas parabólicas de tipo Offset.

### CARACTERÍSTICAS

- Destacan por su baja figura de ruido y elevada ganancia que junto a las parábolas tipo Offset permiten obtener factores de mérito idóneos para instalaciones colectivas.
- Gran desacoplo a la polaridad cruzada: 25 dB.



MODELO	LNB 201 Universal	LNB 222 TWIN	LNB 244 QUAD	LNB 248 OCTO
Referencia	86129	86132	86134	86138
Número de salidas	1	2	4	8
Polaridad	VL, HL, VH, HH			
Frecuencia de entrada	GHz	Low band 10,7 ÷ 11,7 High band 11,7 ÷ 12,75		
Frecuencia de oscilador	GHz	Low band 9,75 ± 2 MHz High band 10,60 ± 2 MHz		
Rango de frecuencia de salida	MHz	Low band 950 ÷ 1950 High band 1100 ÷ 2150		
Figura de ruido a 20°C	dB	0,2		
Desacoplo polaridad cruzada	dB	25		25
Ganancia de conversión	dB	50 ÷ 65 (típica 58)		
Nivel de salida (1 dB de compresión)	dBm	>0		
Tensión de alimentación	V	11,5 ÷ 14 (V); 16 ÷ 19 (H)		11,5 ÷ 19
Tono 22 KHz		0,6 Vpp ± 0,2 para High band		-
Consumo	mA	<200	<300	215
Conectores de salida		F (h)		
Temperatura de funcionamiento	°C	- 25 ÷ + 60		
Dimensiones embalaje	mm	85 x 110 x 60	100 x 125 x 60	120 x 125 x 65
Peso	Kg	0,110	0,190	0,235

MODELO	LNB 182 Monoblock TWIN	LNB 184 Monoblock QUAD	LNB 204 Quattro
Referencia	86136	86137	86131
Número de salidas	2		4
Polaridad	VL, HL, VH, HH Astra - Hotbird separados 6°		VL   HL   VH   HH
Frecuencia de entrada	GHz	Low band 10,7 ÷ 11,7 High band 11,7 ÷ 12,75	
Frecuencia de oscilador	GHz	Low band 9,75 ± 2 MHz High band 10,60 ± 2 MHz	
Rango de frecuencia de salida	MHz	Low band 950 ÷ 1950 High band 1100 ÷ 2150	
Figura de ruido a 20°C	dB	0,2	
Desacoplo polaridad cruzada	dB	25	-
Ganancia de conversión	dB	50 ÷ 65 (típica 58)	
Nivel de salida (1 dB de compresión)	dBm	>0	
Tensión de alimentación	V	11,5 ÷ 14 (V); 16 ÷ 19 (H)	
Tono 22 KHz		0,6 Vpp ± 0,2 para High band	
Consumo	mA	<200	
Conectores de salida		F (h)	
Temperatura de funcionamiento	°C	- 25 ÷ + 60	
Dimensiones embalaje	mm	110 x 120 x 130	110 x 120 x 130
Peso	Kg	0,555	0,570