

## LNB MONOBLOCK LNB 43 / DRO 21

Referencia	Référence	Articolo	Referência	Reference		LNB 43	DRO 21
Código	Code	Codice	Código	Code		022021	022009
Tipo	Type	Tipo	Tipo	Type		Monoblock 4,3° - Single	Monoblock 6° - Single
Frecuencia de entrada	Fréquence d'entrée	Frequenza di ingresso	Frequência entrada	Input frequency	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75
Oscilador PLL	Oscillateur PLL	Oscillatore PLL	Oscilador PLL	PLL oscillator			
Frecuencia O.L.1	Fréquence O.L.1	Frequenza O.L.1	Frequência O.L.1	O.L.1 frequency	GHz	9,75	9,75
Frecuencia O.L.2	Fréquence O.L.2	Frequenza O.L.2	Frequência O.L.2	O.L.2 frequency	GHz	10,60	10,60
Estabilidad O.L.	Stabilité O.L.	Stabilità O.L.	Estabilidade O.L.	O.L. stability	MHz	±1 dB (-30...+60°C)	
Frecuencia de salida B1	Fréquence de sortie B1	Frequenza di uscita B1	Frequência saída B1	B1 output frequency	MHz	950 - 1950	950 - 1950
Frecuencia de salida B2	Fréquence de sortie B2	Frequenza di uscita B2	Frequência saída B2	B2 output frequency	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150
Ganancia	Gain	Guadagno	Ganho	Gain	dB	65 (max)	62 (max)
Planicidad del canal	Variation du gain du canal	Pianura del canale	Plenitude do canal	Channel flatness	dB / MHz	±0,5 / 27	±0,5 / 27
Figura de ruido	Figure de bruit	Figura di rumore	Figura ruído	Noise figure	dB	1,1	0,3
Ruido de fase	Bruit de phase	Rumore di fase	Ruído fase	Phase noise	dBc/KHz	-55 / 1 -80/10 -100/100	-60/1 -80/10 -100/100
Espúreos en banda	Raies parasites dans la bande	Segnale indesiderato in banda	Espúrias em banda	In-band spurious	dBm	-55 (min)	-40(min)
Alimentación / Control Polaridad.	Alimentation / Contrôle polarité	Alimentazione / Controllo polarità	Alimentação / Control polar.	Feeding / Polar. Control	Vdc	11...20	10,5...21
Consumo	Consommation	Consumo	Consumo	Consumption	mA	120 (max)	180 (max)
Temperatura de funcionamiento	Température de fonctionnement	Temperatura operativa	Temperatura de operação	Operating temperature	°C	-30...+60	-40...+60
DiSEqC	DiSEqC	DiSEqC	DiSEqC	DiSEqC		DiSEqC 1.0	DiSEqC 1.0 A: Astra 19,2° B: Hotbird 13°
ROE	ROS	VSWR	ROE	SWR		2,5:1	2:1
Impedancia de salida	Impédance de sortie	Impedenza di uscita	Impedância de saída	Output impedance	Ω	75	75

