

LNB'S

DR0 10G / DR0 20G / DR0 40G / DR0 80G / DR0 44G / DR0 21

LNBs profesionales con tecnología DRO (Dielectric Resonator Oscillator)

Muy baja figura de ruido

Ruido de fase optimizado

Idóneo para instalaciones con baja calidad de la señal recibida (límite de huella del satélite)

Alta inmunidad a señales interferentes 4G/UMTS en 1800 MHz (≥ 45 dB)

Doble protección frente a interferencias Lte/4G: Supresión por acoplamiento electromagnético y apantallamiento mecánico

REFERENCIA		DR0 10G	DR0 20G	DR0 40G	DR0 80G	DR0 44G	DR0 21
Código		022017	022018	022014	022019	022015	022009
Tipo		Single	Twin	Quad	Octo	Quattro	Single monoblock 6°
Frecuencia de entrada	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7-11.70/ 11.70-12.75
Frecuencia O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0 KHz)
Frecuencia O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10.6 (22 KHz)
Estabilidad O.L. Cerámico	MHz	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)
Frecuencia de salida B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950-1950
Frecuencia de salida B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100-2150
Ganancia	dB	60 max	63 max	63 max	63 max	63 max	55 Typ
Figura de ruido	dB	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ruido de fase	dBc/ Hz	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)
Alimentación / Control Polaridad.	Vdc	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)
Consumo	mA	80	110	210	210	210	120
Rechazo entre polaridades	dB	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ
Temperatura de funcionamiento	°C	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-30...+60	-40...+60
Filtro Lte / 4G		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doble Blindaje		✓	✓	✓	✓	✓	✓



DR0 10G



DR0 20G / DR0 40G / DR0 44G



DR0 80G