

LNB'S

DRO 10 / DRO 20 / DRO 40 / DRO 80 / DRO 21

LNBs profesionales con tecnología DRO

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 ($\geq 45\text{dB}$)

REFERENCIA		DRO 10	DRO 20	LNB 40	DRO 80
Código					
Tipo		Single	Twin	Quad	Octo
Frecuencia entrada	Ghz	10.7-11.70/ 11.70-12.75	10.7-11.70/ 11.70-12.75	10.7-11.70/ 11.70-12.75	10.7-11.70/ 11.70-12.75
Frecuencia o.L. 1	Ghz	9,75 (0 KHz)	9,75 (0 KHz)	9,75 (0 KHz)	9,75 (0 KHz)
Frecuencia o.L. 2	Ghz	10.6 (22 KHz)	10.6 (22 KHz)	10.6 (22 KHz)	10.6 (22 KHz)
Estabilidad o.L.	Mhz	+/- 1 (-40+60°C)	+/- 1 (-40+60°C)	+/- 1 (-40+60°C)	+/- 1 (-40+60°C)
Frecuencia salida bi	Mhz	950-1950	950-1950	950-1950	950-1950
Frecuencia salida bii	Mhz	1100-2150	1100-2150	1100-2150	1100-2150
Ganancia	Db	55 Typ	55 Typ	55 Typ	55 Typ
Figura de ruido	Db	0.2	0.2	0.2	0.2
Ruido fase	Dbc/hz	-60 (1 KHz)	-60 (1 KHz)	-60 (1 KHz)	-60 (1 KHz)
		-80 (10 KHz)	-80 (10 KHz)	-80 (10 KHz)	-80 (10 KHz)
		-100 (100 KHz)	-100 (100 KHz)	-100 (100 KHz)	-100 (100 KHz)
Alimentación /	Vdc	10,5-14,5 (V)	10,5-14,5 (V)	10,5-14,5 (V)	10,5-14,5 (V)
Control polar		15,5-21 (H)	15,5-21 (H)	15,5-21 (H)	15,5-21 (H)
Consumo	Ma	100	180	185	190
Rechazo entre	Db	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ
Polaridades					
Temperatura	°C	-40 +60	-40 +60	-40 +60	-40 +60
Funcionamiento					
Diseqc		-	-	-	-

REFERENCIA		DRO 21
Código		
Tipo		Monoblock 6°
Frecuencia entrada	Ghz	10.7-11.70/ 11.70-12.75
Frecuencia o.L. 1	Ghz	9,75 (0 KHz)
Frecuencia o.L. 2	Ghz	10.6 (22 KHz)
Estabilidad o.L.	Mhz	+/- 2 (-30+70°C)
Frecuencia salida bi	Mhz	950-1950
Frecuencia salida bii	Mhz	1100-2150
Ganancia	Db	55 Typ
Figura de ruido	Db	0.4
Ruido fase	Dbc/hz	-60 (1 KHz)
		-80 (10 KHz)
		-100 (100 KHz)
Alimentación /	Vdc	10,5-14,5 (V)
Control polar		15,5-21 (H)
Consumo	Ma	120
Rechazo entre	Db	25 Typ
Polaridades		
Temperatura	°C	-40 +60
Funcionamiento		
Diseqc		Sat a/b Diseqc 1.0



DRO 10



DRO 20 / DRO 40



DRO 21