



LNB'S DRO

.....

**PROBABLEMENTE
LAS MEJORES LNB'S
DEL MERCADO**



EKSELANS BY ITS

ITS Partner O.B.S. S.L
Av. Corts Catalanes 9-11
08173 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (Spain)
Tel: +34 935839543
info@ekselansbyits.com
www.ekselansbyits.com

LNB'S DRO

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



- LNBs profesionales fabricadas con tecnología DRO basada en componentes cerámicos de altísima pureza y calidad
- Debido a su construcción, las LNBs DRO de Ekselans by ITS efectúan la conversión a F.I. manteniendo una elevada ganancia y un ruido de fase extremadamente reducido incluso en situaciones de recepción complejas. Esto es fundamental en el tratamiento de señales de alta definición (HDTV)
- Disponen de una elevada discriminación entre polaridades (cross-polarization) que ayuda a realizar una instalación de calidad con un ajuste más sencillo
- Alta inmunidad a señales interferentes 4G en la banda 1800 MHz





DRO 80



DRO 21



PROTECCIÓN
DRO 20 / DRO 40 / DRO 80



PROTECCIÓN
DRO 10 / DRO 21

REFERENCIA		DRO 10	DRO 20	DRO 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) -80 (10 Khz) -100 (100 Khz)			
Alimentación / Control polar	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)
Consumo	Ma	100	180	185	190
Rechazo entre Polaridades	Db	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ
Temperatura Funcionamiento	°C	-40 +60	-40 +60	-40 +60	-40 +60
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 / Control polar	Vdc	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)
Consumo	Ma	120
Rechazo entre Polaridades	Db	25 Typ
Temperatura Funcionamiento	°C	-40 +60
Diseqc		Sat a/b Diseqc 1.0



Entra en el
mundo EK

Exclusivo para profesionales