

---

# LNBs

---

**LNB 11P · LNB 21P · LNB 40P**

**Ltè2**

- √ LNBs PLL
- √ Modelos single (1 OUT), twin (2 OUTS) y QUAD (4 OUTS).
- √ Ganancia 55dB (typ)
- √ Para instalaciones individuales con 1, 2 y 4 usuarios

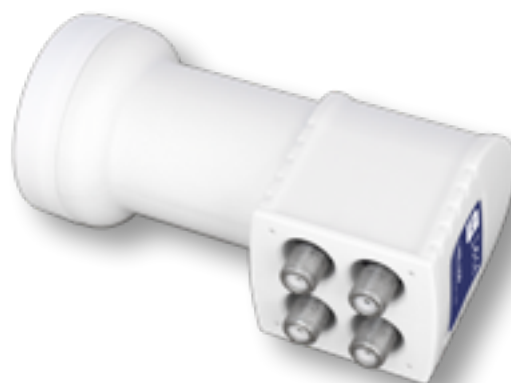
**Ek** EKSELANS BY ITS



**LNB 11P**



**LNB 21P**



**LNB 40P**



## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		LNB 11P	LNB 21P	LNB 40P
Código		022028	022029	022030
Tipo		Single	Twin	Quad
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
Oscilador PLL				
Frecuencia O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)
Frecuencia O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)
Estabilidad O.L.	MHz	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)
Frecuencia de salida B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950
Frecuencia de salida B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150
Ganancia	dB	55 Typ.	55 Typ.	55 Typ.
Figura de ruido	dB	0,3	0,3	0,3
Ruido de fase	dBc/Hz	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)
Alimentación / Control Polaridad.	Vdc	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)
Consumo	mA	80	140	210
Rechazo entre polaridades	dB	25 Typ	25 Typ	25 Typ
Temperatura de funcionamiento	°C	-30...+60	-30...+60	-30...+60