

---

# LNBs

---

**LNB 11P · LNB 21P · LNB 40P**

**Ltè2**

- √ LNB PLL
- √ Modelli singoli (1 OUT), Twin
- √ (2 USCITE) e QUAD
- √ (4 USCITE).
- √ Guadagno 55 dB (tipico)
- √ Per installazioni individuali con 1, 2 e 4 utenti

**Ek**

**EKSELANS BY ITS**



**LNB 11P**



**LNB 21P**



**LNB 40P**



## TABELLA TECNICA

ARTICOLO		LNB 11P	LNB 21P	LNB 40P
Codice		022028	022029	022030
Tipologia		Singola	Doppia	Quadrupla
Frequenza di ingresso	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
Oscillatore PLL				
Frequenza O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)
Frequenza O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)
O.L. stabilità	MHz	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)
Frequenza uscita B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950
Frequenza uscita B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150
Guadagno	dB	55 Typ.	55 Typ.	55 Typ.
Fattore di rumore	dB	0,3	0,3	0,3
Rumore di fase	dBc/Hz	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)
Alimentazione / Polarizzazione. Controllo	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
Reiezione polarità	dB	25 Typ	25 Typ	25 Typ
Temperatura di esercizio	°C	-30...+60	-30...+60	-30...+60