

---

# LNBs

---

**LNB 11P · LNB 21P · LNB 40P**

**Ltè2**

- √ LNB PLL
- √ Modèles simple (1 sortie), double (2 sorties)
- √ et QUAD (4 sorties).
- √ Gain de 55 dB (typ)
- √ Pour installations individuelles avec 1, 2 et 4 utilisateurs



**LNB 11P**



**LNB 21P**



**LNB 40P**



## DONNEES TECHNIQUES

MODELE		LNB 11P	LNB 21P	LNB 40P
Référence		022028	022029	022030
Type		Single	Twin	Quad
Fréquence d'entrée	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
Oscillateur PLL				
Fréquence O.L1	GHz	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)
Fréquence O.L2	GHz	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)
Stabilité de O.L.	MHz	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)
Fréquence de sortie B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950
Fréquence de sortie B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150
Gain	dB	55 Typ.	55 Typ.	55 Typ.
Facteur de bruit	dB	0,3	0,3	0,3
Bruit de phase	dBc/Hz	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)
Alimentation / Contrôle de la polarisation	Vdc	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)
Consommation	mA	80	140	210
Rejet de polarité	dB	25 Typ	25 Typ	25 Typ
Température de fonctionnement	°C	-30...+60	-30...+60	-30...+60