
LNBS

LNB 11 · LNB 21

✓ Filtro LTE / 4G incorporado



EKSELANS BY ITS



LNB 11



LNB 21

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		LNB 11	LNB 21
Código		022012	022013
Tipo		Single	Twin
Frecuencia de entrada	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75
Oscilador		PLL	PLL
Frecuencia O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)
Frecuencia O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)
Estabilidad O.L.	MHz	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)
Frecuencia de salida B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950
Frecuencia de salida B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150
Ganancia	dB	55 Typ.	55 Typ.
Figura de ruido	dB	0,3	0,3
Ruido de fase	dBc/Hz	-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)
Consumo	mA	80	140
Rechazo entre polaridades	dB	25 Typ	25 Typ
Temperatura de funcionamiento	°C	-30...+60	-30...+60