



EKSELANS BY ITS

LNB'S

LNB 11 / LNB 21

Filtro LTE / 4G integrato

ARTICOLO		LNB 11	LNB 21
Codice		022012	022013
Tipo		Single	Twin
Frequenza di ingresso	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75
Oscillatore		PLL	PLL
Frequenza O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)
Frequenza O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)
Stabilità O.L.	MHz	±2 dB (-30...+70°C)	±2 dB (-30...+70°C)
Frequenza di uscita B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950
Frequenza di uscita B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150
Guadagno	dB	55 Typ.	55 Typ.
Figura di rumore	dB	0,3	0,3
Rumore di fase	dBc/Hz	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)
Alimentazione / Controllo polarità	Vdc	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)
Consumo	mA	80	140
Reiezione tra polarità	dB	25 Typ	25 Typ
Temperatura di lavoro	°C	-30...+60	-30...+60



LNB 11



LNB 21