

LNB21
LNB TWIN



DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Filtre LTE / 4G intégré

- Technologie PLL

INFORMATIONS TECHNIQUES

RÉFÉRENCES		LNB11	LNB21
TYPE		Single	Twin
FRÉQUENCE D'ENTRÉE	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	
OSCILLATEUR		PLL	
FRÉQUENCE O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)	
FRÉQUENCE O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)	
STABILITÉ O.L.	MHz	±2 dB (-30...+70°C)	
FRÉQUENCE DE SORTIE B1	MHz	950 - 1950	
FRÉQUENCE DE SORTIE B2	MHz	1100 - 2150	
GAIN	dB	55 Typ.	
FACTEUR DE BRUIT	dB	0,3	
BRUIT DE PHASE	dBc/ Hz	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	
ALIMENTATION / CONTRÔLE POLARITÉ	Vdc	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)
CONSOMMATION	mA	80	140
REJECTION ENTRE POLARITÉS	dB	25 Typ	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	°C	-30...+60	

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
LNB11	LNB Universelle. Fréquences entrées 10,7 - 11,7 GHz (O.L.: 9,75 GHz) / 11,7 - 12,75 GHz (O.L.: 10,6 GHz)	Unité
LNB21	LNB Twin. Fréquences entrées 10,7 - 11,7 GHz (O.L.: 9,75 GHz) / 11,7 - 12,75 GHz (O.L.: 10,6 GHz)	Unité