

LNB21P
LNB TWIN



DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Filtre LTE / 4G intégré

- Technologie PLL

INFORMATIONS TECHNIQUES

REFERENCE	LNB11P	LNB21P
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/CONTRÔLEPOLARITÉ	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	
TEMPÉRATUREDEFONCTIONNEMENT	°C -30...+60	

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
LNB11P	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
LNB21P	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