



MODÈLE: MONOBLOCK 6° SINGLE



MODÈLE: MONOBLOCK 6° TWIN



MODÈLE: MONOBLOCK 6° QUAD

Spécifications techniques LNC série PREMIUM Monoblock 6°



Référence	PREMIUM Monoblock 6° Single	PREMIUM Monoblock 6° Twin	PREMIUM Monoblock 6° Quad
Code	0400461	0400462	0400463
Modèle LNC	Monoblock 6° SINGLE	Monoblock 6° TWIN	Monoblock 6° QUAD
Satellites typiques	A: Astra 19.2° E/ B: Hotbird 13° E		
Fréquences d'entrée	Bande basse: 10.7 ~ 11.7 GHz / Bande haute: 11.7 ~ 12.75 GHz		
Nombre de sorties	1	2	4
Fréquences de sortie	Bande basse: 950~1950 MHz / Bande haute: 1100~2150 MHz		
Oscillateurs locaux	Bande basse: 9.75 GHz / Bande haute: 10.60 GHz		
Dérive en température O.L.	±1 MHz Précision initiale (@25 °C) / ±3 MHz -40°C ~ +60°C		
Bruit de phase O.L.	-60 dBc/Hz@1KHz Offset dans la Bande haute / -80 dBc/Hz@10KHz Offset dans la Bande haute / -100 dBc/Hz@100KHz Offset dans la Bande haute		
Facteur de bruit	< 0,2 dB		
Gain de conversion	50 ~ 65 dB		
Planéité de gain	5±0.5 dBpp (sur la bande opérationnelle)		
Compression gain de sortie 1dB	0 dBm		
Parasites O.L.	-45 dBc		
Rejet d'image	40 dB (Min.)		
ROS sortie	2.0:1		
Polarisation croisée	20 ~ 25 dB		
Alimentation et signaux de contrôle	10.5~14.5 VDC Polarisation Verticale / 15.5~21.0 VDC Polarisation Horizontale / 22 ±4 KHz Commutation bande		
Consommation	120 mA (Typique)	210 mA (Typique)	210 mA (Typique)
Impédance	75 Ω		
Type de réflecteur	Parabole offset 80 cm		
Support compatible	40 mm (support standard)	23 mm (avec adaptateur 40 mm)	23 mm (avec adaptateur 40 mm)
Température de fonctionnement	-40°C ~ +60°C		
Connecteurs de sortie	Type F		
Couleur	Noir RAL 9004		
Community against UMTS/GSM/ DECT interferers @~1,800 MHz	40 dB min		

