



MODÈLE: MONOBLOCK 4.3° SINGLE

Spécifications techniques LNC série PREMIUM Monoblock 4.3°



Référence	PREMIUM MONOBLOCK 4.3° Single
Code	0400441
Modèle LNC	Monoblock 4.3° SINGLE
Satellites typiques	A: Astra 19.2° E, B: Astra 23.5° E
Fréquences d'entrée	Bande basse: 10.7 ~ 11.7 GHz / Bande haute: 11.7 ~ 12.75 GHz
Nombre de sorties	1
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 (Typique)
Gain de conversion	52 ~ 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)
Impédance	75 Ω
Type de réflecteur	Parabole offset 80 cm
Support compatible	40 mm (support standard)
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.