LNC PREMIUM dCSS

MODÈLE: dCSS

Spécifications techniques LNC PREMIUM dCSS

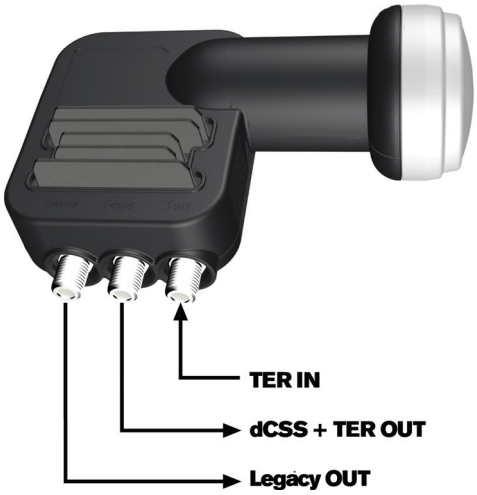
Référence	**PREMIUM dCSS**		
Code	0400406		
Modèle LNC	dCSS		
Entrées / Sorties	1 entrée: TER / 2 sorties: 1 port dCSS, 1 port Legacy		
Type de réflecteur	Offset		
Support compatible	40 mm (support standard)		
Température de fonctionnement	-30°C ~ +60°C		
Connecteurs	Type F		
Port de sortie dCSS			
Fréquences d'entrée	950 ~ 2150 MHz		
Plan de fréquences Unicable 2.0 (EN50607) 24 canaux	CH1: 1076 MHz CH2: 1178 MHz CH3: 1280 MHz CH4: 1382 MHz CH5: 1484 MHz CH6: 1586 MHz CH7: 1688 MHz CH8: 1790 MHz	CH9: 975 MHz CH10: 1025 MHz CH11: 1225 MHz CH12: 1330 MHz CH13: 1430 MHz CH14: 1535 MHz CH15: 1630 MHz CH16: 1730 MHz	CH17: 1840 MHz CH18: 1880 MHz CH19: 1920 MHz CH20: 1960 MHz CH21: 2000 MHz CH22: 2040 MHz CH23: 2080 MHz CH24: 2125 MHz
Plan de fréquences Unicable 1.0 (EN50494) 8 canaux	CH1: 1076 MHz CH2: 1178 MHz CH3: 1280 MHz	CH4: 1382 MHz CH5: 1484 MHz CH6: 1586 MHz	CH7: 1688 MHz CH8: 1790 MHz
Bande passante du canal	47 MHz		
Puissance de sortie minimale par transpondeur	-30 dBm		
Variation de puissance entre canaux de sortie, dans la plage CAG	5 dBpp (Typ.)		
Gain en dessus de la plage CAG	17 dB (Min.)		
Plage de contrôle CAG	25 dB (Min.)		
Isolation entrée RF - sortie FI	35 dB (Min.)		
Impédance nominale	75 Ω		
Alimentation port dCSS	10.5 ~ 21.0 V		
Consommation	400 mA (Typ.)		

BCN Distribuciones, S.A.U.
Agustí Pi i Sunyer, 15
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - SPAIN
Tel.: +34 93 729 27 00
Fax: +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com

LNC PREMIUM dCSS

LTE Protected

Port de sortie Legacy	
Fréquences d'entrée	10.7 ~ 12.75 GHz
Fréquences de sortie	300~ 2350 MHz
Oscillateurs locaux	10.40 GHz
Dérive en température O.L.	±1 MHz Précision initiale (@25 °C) / ±3 MHz 30°C ~ +60°C
Bruit de phase O.L.	-80 dBc/Hz@10KHz Offset
Facteur de bruit	< 1 dB (Máx.)
Gain de conversion	55 dB (Mín.)
Planéité de gain	5 dBpp (Típ.) sur la bande opérationnelle / ±0.75 dB (Máx.) toute largeur de bande 27MHz
Compression gain de sortie 1dB	0 dBm (Mín.)
Rejet d'image	35 dB (Mín.)
ROS sortie	2.0:1
Polarisation croisée	20 dB (Típ.)
Alimentation et signaux de contrôle	10.5 ~ 14.0 VDC Polarisation Verticale / 16.0 ~ 21.0 VDC Polarisation Horizontale
Consommation	90 ~ 120 mA
Impédance	75 Ω
Port d'entrée terrestre	
Plage de fréquences	47 ~ 862 MHz
Port mélangé avec Terr	Port dCSS seulement
Pertes d'insertion Terr - dCSS	2 ~ 7 dB
Pertes de retour	10 dB (Min.)



Connexions LNC PREMIUM dCSS

BCN Distribuciones, S.A.U.
Agustí Pi i Sunyer, 15
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - SPAIN
Tel.: +34 93 729 27 00
Fax: +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com