



MODELO: dCSS

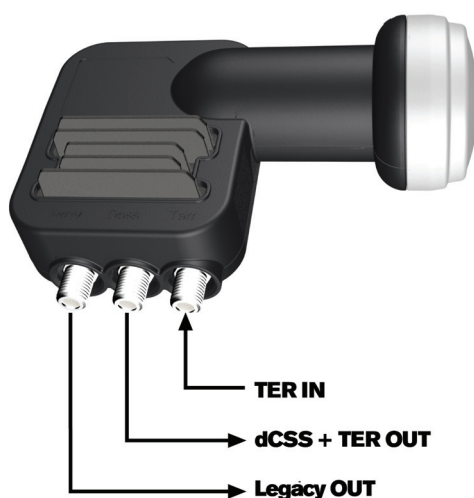
Especificaciones técnicas LNC PREMIUM dCSS



Referencia	PREMIUM dCSS		
Código	0400406		
Modelo LNC	dCSS		
Entradas / Salidas	1 entrada: TER / 2 salidas: 1 puerto dCSS, 1 puerto Legacy		
Tipo de reflector	Offset		
Soporte compatible	40 mm (soporte estándar)		
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C		
Conectores	Tipo F		
Puerto de salida dCSS			
Frecuencia de entrada	950 ~ 2150 MHz		
Plan de frecuencias Unicable 2.0 (EN50607) 24 canales	CH1: 1076 MHz	CH9: 975 MHz	CH17: 1840 MHz
	CH2: 1178 MHz	CH10: 1025 MHz	CH18: 1880 MHz
	CH3: 1280 MHz	CH11: 1225 MHz	CH19: 1920 MHz
	CH4: 1382 MHz	CH12: 1330 MHz	CH20: 1960 MHz
	CH5: 1484 MHz	CH13: 1430 MHz	CH21: 2000 MHz
	CH6: 1586 MHz	CH14: 1535 MHz	CH22: 2040 MHz
	CH7: 1688 MHz	CH15: 1630 MHz	CH23: 2080 MHz
	CH8: 1790 MHz	CH16: 1730 MHz	CH24: 2125 MHz
Plan de frecuencias Unicable 1.0 (EN50494) 8 canales	CH1: 1076 MHz	CH4: 1382 MHz	CH7: 1688 MHz CH8: 1790 MHz
	CH2: 1178 MHz	CH5: 1484 MHz	
	CH3: 1280 MHz	CH6: 1586 MHz	
Ancho de banda de canal	47 MHz		
Potencia de salida mínima por transpondedor	-30 dBm		
Variación de potencia entre canales de salida, en rango CAG	5 dBpp (Typ.)		
Ganancia por debajo de rango CAG	17 dB (Min.)		
Rango de control CAG	25 dB (Min.)		
Aislamiento entrada RF - salida FI	35 dB (Min.)		
Impedancia nominal	75 Ω		
Alimentación puerto dCSS	10.5 ~ 21.0 V		
Consumo	400 mA (Typ.)		



Puerto de salida Legacy	
Frecuencia de entrada	10.7 ~ 12.75 GHz
Frecuencia de salida	300~ 2350 MHz
Osciladores locales	10.40 GHz
Deriva térmica O.L.	± 1 MHz Precisión inicial (@25 °C) / ± 3 MHz 30°C ~ +60°C
Ruido de fase O.L.	-80 dBc/Hz@10KHz Offset
Factor de ruido	< 1 dB (Máx.)
Ganancia de conversión	55 dB (Min.)
Planitud de la ganancia	5 dBpp (Típ.) sobre banda operativa / ± 0.75 dB (Máx.) cualquier ancho de banda 27MHz
Compresión ganancia de salida 1dB	0 dBm (Min.)
Rechazo de imagen	35 dB (Min.)
ROE salida	2.0:1
Polarización cruzada	20 dB (Típ.)
Alimentación y señales de control	10.5 ~ 14.0 VDC Polarización Vertical / 16.0 ~ 21.0 VDC Polarización Horizontal
Consumo	90 ~ 120 mA
Impedancia	75 Ω
Puerto de entrada Terrestre	
Rango de frecuencias	47 ~ 862 MHz
Puerto con mezcla Terr	Solamente puerto dCSS
Pérdidas de inserción Terr - dCSS	2 ~ 7 dB
Pérdidas de retorno	10 dB (Min.)



Conexiones LNC PREMIUM dCSS