Serie PREMIUM
LNC Monoblock 4.3º

MODELO: MONOBLOCK 4.3° SINGLE

Especificaciones técnicas LNC serie PREMIUM Monoblock 4.3º

Referencia	**PREMIUM MONOBLOCK 4.3° Single**
Código	0400441
Modelo LNC	Monoblock 4.3° SINGLE
Satélites típicos	A: 19.2° E Astra, B: 23.5° E Astra
Frecuencia de entrada	Banda baja: 10.7 ~ 11.7 GHz / Banda alta: 11.7 ~ 12.75 GHz
Número de salidas	1
Frecuencia de salida	Banda baja: 950~1950 MHz / Banda alta: 1100~2150 MHz
Osciladores locales	Banda baja: 9.75 GHz / Banda alta: 10.60 GHz
Deriva térmica O.L.	±1 MHz Precisión inicial (@25 °C) / ±3 MHz -40°C ~ +60°C
Ruido de fase O.L.	-60 dBc/Hz@1KHz Offset en banda alta -80 dBc/Hz@10KHz Offset en banda alta -100 dBc/Hz@100KHz Offset en banda alta
Factor de ruido	0.2 dB (Típico)
Ganancia de conversión	52 ~ 65 dB
Planitud de la ganancia	5±0.5 dBpp (sobre banda operativa)
Compresión ganancia de salida 1dB	0 dBm
Espúrios O.L.	-45 dBc
Rechazo de imagen	40 dB (Min.)
ROE salida	2.0:1
Polarización cruzada	20 ~ 25 dB
Alimentación y señales de control	10.5~14.5 VDC Polarización Vertical / 15.5~21.0 VDC Polarización Horizontal / 22 ±4 KHz Conmutación banda
Consumo	120 mA (Típico)
Impedancia	75 Ω
Tipo de reflector	Parábola offset 80 cm
Soporte compatible	40 mm (Soporte estándar)
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C
Conectores de salida	Tipo F
Color	Negro RAL 9004
Community against UMTS/GSM/DECT interferers @~1,800 MHz	40 dB mín.

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