

LNBF MONOPUNTO PARA BANDA C



CARACTERÍSTICAS GENERALES

El amplificador/convertidor de bajo ruido (LNBF) monopunto para banda "C" está diseñado para ofrecer un óptimo funcionamiento gracias a su elevada estabilidad en sus osciladores locales, baja figura de ruido y bajo consumo de corriente, también una óptima resistencia a diferentes tipos de condiciones climatológicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia de Entrada	3.40-4.20 GHz banda C
Frecuencia de Salida	950-1750 MHz
Figura de Ruido	15° K
Ganancia	65 dB
Frecuencia del Oscilador Local	5.150 GHz
Ruido de Fase del Oscilador Local	-70 dBc/HZ @ 1 KHz -90 dBc/HZ @ 10 KHz -110 dBc/HZ @ 100 KHz
Estabilidad en Frecuencia del Oscilador Local	+/- 0.5 MHz (MAX) @ +25° C +/- 1.5 MHz (MAX) @ -40° C ~ +60° C
Rechazo de Imagen	45 dB (MIN)
Discriminación por Polarización Cruzada	20 dB
Temperatura de Operación	-30 °C ~ +70 °C
Pérdida por Retorno de Salida	7.5 dB (MIN)
Conector de Salida	Tipo "F" a 75 Ohms
Peso	328 gr
VOLTAJE DE CONTROL DE POLARIZACIÓN	
Selección Vertical	10.5 ~ 14.0 Volts
Selección Horizontal	16.0 ~ 20.0 Volts
Consumo Corriente	150 mA (MAX)

Rev. 02 - 21/01/2011

REGUCOM

ventas: gustars@regucom.com.mx

telefono: 55 5696 6690