

# LNBF ONE CABLE SOLUTION PARA BANDA C



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

El amplificador/convertidor de bajo ruido (LNBF) One Cable Solution 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, es ideal para conectar dos o más receptores digitales con programación totalmente diferente.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia de Entrada	3.40-4.20 GHz banda C
Frecuencia de Salida	950-2150 MHz
Figura de Ruido	15° K
Ganancia	65 dB
Frecuencia del Oscilador Local	5.150 / 5.750 GHz
Ruido de Fase del Oscilador Local	-70 dBc/HZ @ 10 KHz -90 dBc/HZ @ 100 KHz -110 dBc/HZ @ 1 MHz
Estabilidad en Frecuencia del Oscilador Local	+/- 1.0 MHz (MAX) @ +25° C +/- 2.0 MHz (MAX) @ -30° C ~ +70° C
Rechazo de Imagen	40 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	358 gr
Relación Foco Diámetro	0.28-0.48 (Ajustable)
<b>VOLTAJE DE CONTROL DE POLARIZACIÓN</b>	
Selección Vertical	10.5 ~ 14.0 Volts
Selección Horizontal	16.0 ~ 20.0 Volts
Consumo Corriente	220 mA (MAX)

Rev.04 - 21/01/2011

# REGUCOM

ventas: [gustars@regucom.com.mx](mailto:gustars@regucom.com.mx)

telefono: 55 5696 6690