



# LNB

## Especificaciones del producto

### Descripción

Específicamente diseñado para los mercados de DTH, este LNB proporciona capacidades de recepción optimizado. Este puerto único LNB permite la recepción de la señal de un satélite y su distribución a un solo sintonizador set-top boxes y está listo para transmisiones de alta definición y proporciona un rendimiento excelente figura de ruido. Fabricado con los más altos estándares de calidad de la industria y diseñado para cumplir con las estrictas especificaciones de este LNB es una solución ideal para la recepción de difusión por satélite en toda Europa y América del Sur.



### características:

- Bajo ruido de fase
- Baja figura de ruido
- Bajo consumo de energía
- El aislamiento de alta polarización cruzada
- Estabilidad de alta frecuencia

Parámetro	Especificación
puertos	1
Banda Baja Rango de entrada de frecuencia	10.7 ~ 11.7 GHz
Baja gama de frecuencias de salida	950 ~ 1950 MHz
Banda de frecuencia baja LO	9.75 GHz
Banda de frecuencia alta de entrada	11.7 ~ 12,75 GHz
Alta gama de frecuencias de salida	1100 ~ 2150 MHz
Alta Frecuencia Banda LO	10,6 GHz
Figura de ruido	0,5 typ dB.
LO Precisión inicial	+ / - 1,0 MHz max.
LO Drift Temperatura	+ / - 2,0 MHz max.
Ruido de fase @ 10KHz)	- 90 dBc / Hz máx.
ganancia de conversión	60 dB min.
ondulación de la ganancia	+ / - 0,50 dB / 36 MHz
Variación de ganancia	+ / - 4 dB
Rechazo de imagen	50 dB min.
1 dB punto de compresión de salida @	0,0 dBm min.
Cross Talk	23 dB min.
Señales de control Ca (V)	11,0 ~ 14,0 V
Señales de control Cb (H)	16,0 ~ 20,0 V
Señales de control Cc (Band Switching)	22 KHz +/- 4 KHz
salida VSWR	2.5: 1
La interferencia radiada	- 50 dBm máx.
Energía DC	130 mA máx.
Temperatura de trabajo	- 40 ° C ~ + 60 ° C
Impedancia de salida (Conectado a STB)	75Ω
Conector de salida	F-tipo (hembra)



### MUL-SOLO-LNB

[www.multicominc.com](http://www.multicominc.com)

Multicom, Inc. Tel:  
407-331-7779  
800-423-2594

E-mail: [multicom@multicominc.com](mailto:multicom@multicominc.com)

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

\*\* El producto real puede diferir de imagen proporcionada