



Antena **13°K C-Band LNB**

CARACTERISTICAS

El GDI **13°K C-Band LNB** fabricado por GDI Technology le proporciona capacidades de recepción optimizadas. Permite la recepción de señal de un satélite y su distribución a un solo sintonizador Set-top box. Está listo para transmisiones de alta definición y proporciona un excelente rendimiento en la figura de ruido. Fabricado con los más altos estándares de calidad de la industria y diseñado para cumplir con especificaciones estrictas, este LNB es la solución ideal para la recepción de transmisiones por satélite en banda C.

Antena 13°K C-Band LNB

ESPECIFICACIONES

MODELO:	• C-BAND LNB
FRECUENCIA DE ENTRADA:	• 3.7 - 4.2 GHz (13K)
FRECUENCIA:	• 5.15 GHz ± 1 MHz
ESTABILIDAD:	• ±2 MHz(-40 °C ~ +70 °C)
FASE DE RUIDO:	<ul style="list-style-type: none"> • 55 dBc/Hz@1KHz • 85 dBc/Hz@1KHz • 105 dBc/Hz@1KHz
FRECUENCIA DE SALIDA:	• 950 – 1450 MHz (13K)
GANAR CONVERSIÓN:	• 65 dB (TYP)
GANAR PLANITUD:	• ±0.5 dB/36 MHz
FIGURA DE RUIDO:	• 13°K
ENTRADA V.S.W.R:	• 2.5:1
OUTPUT V.S.W.R:	• 2.5:1
FUGAS LOCALES EN LA ENTRADA:	• -45 dBm
RECHAZO DE IMAGEN:	• 50 dB
POTENCIA DE SALIDA:	• + 5 dBm (AT 1 dB COMPRESIÓN)
AISLAMIENTO EN CRUZ POLAR:	
SUMINISTRO DE VOLTAJE DC:	• 11-14.5 V (V) OR 15.5-22 V (H)
SUMINISTRO DE CORRIENTE:	• 130 mA (MAX)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	• -40 °C ~ +70 °C
HUMEDAD RELATIVA:	• 0%~95%
CONECTOR DE ENTRADA RF:	• GUÍA DE ONDAS WC-229
CONECTOR DE SALIDA IF:	• "F" TIPO FEMENINO
IMPEDANCIA DE SALIDA::	• 75 OHMS



GDI Technology se reserva el derecho de realizar cambios en el producto en cualquier momento sin previo aviso. La información proporcionada por GDI Technology se cree que es precisa y fiable. Sin embargo, GDI Technology no asume ninguna responsabilidad por su uso, ni por cualquier infracción de patentes u otros derechos de terceros que puedan resultar de su uso.

Los productos de GDI Technology no están autorizados ni garantizados para su uso como componentes críticos en equipos que requieren un nivel extremadamente alto de confiabilidad. Un componente crítico es cualquier componente de un dispositivo o sistema de soporte vital cuya falla puede esperarse razonablemente que cause la falla del dispositivo o sistema de soporte vital, o que afecte su seguridad o eficacia.