



# Antena C-BAND GDLNB-5150RF

## QUÉ HACE ESTE PRODUCTO

GDI Technology **C-Band GDLNB-5150RF** 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.

## CARACTERISTICAS

Este LNB es una solución ideal para DBV (video de transmisión digital), banda ancha VSAT, Satcom militar, punto de venta y aplicaciones de petróleo y gas.

- Estabilidad +/- 10 KHz
- 25 °K Temperatura de ruido

### BANDAS DE FRECUENCIA

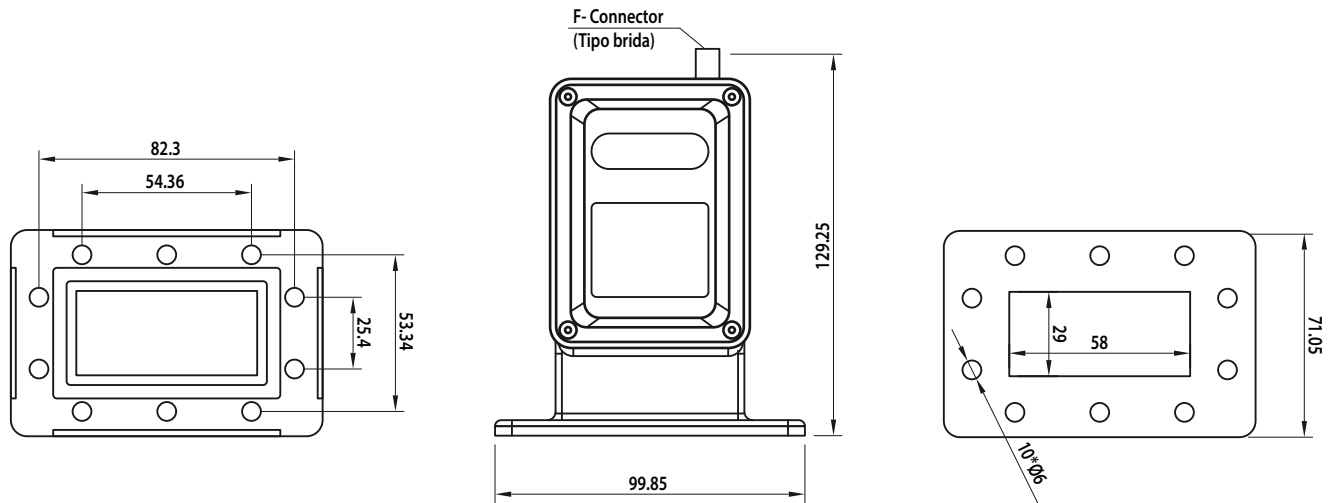
FRECUENCIA DE ENTRADA	• 3.4 - 4.2 GHz (15K)
FRECUENCIA	• 5.15 GHz
FRECUENCIA DE SALIDA	• 950 – 1750 MHz (13K)

### ESPECIFICACIONES

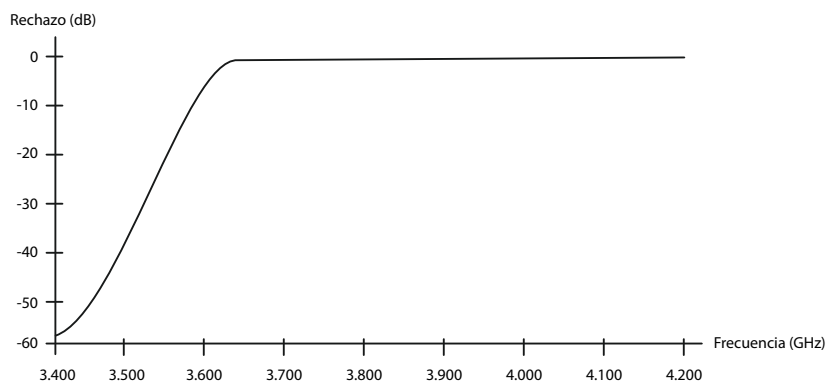
MODELO	• GDLNB-5150RF
ESTABILIDAD	• ±10KHz
FASE DE RUIDO	• 65 dBc/Hz@1KHz • 85 dBc/Hz@10 KHz • 90 dBc/Hz@100 KHz
GANAR CONVERSIÓN	• 62db(Typ)
GANAR PLANITUD	• ± 3db
TEMPERATURA DE RUIDO	• 25°K
ENTRADA V.S.W.R	• 2:1
SALIDA V.S.W.R	• 2:1
POWER SUPPLY	• 12-24V/120mA(Max)
CONECTOR DE SALIDA	• "F" TIPO FEMENINO
CONECTOR	• BJA0 / CPR229G

# Antena C-BAND GDLNB-5150RF

## ESQUEMA MECÁNICO



## RECHAZO DE INTERFERENCIA TERRESTRE



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.