



# inverto-3113

## Inverto



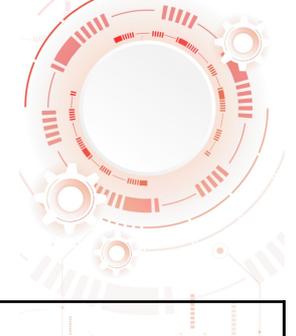
Diseñado específicamente para los mercados europeos, este LNB ofrece capacidades de recepción optimizadas. Permite la recepción de señales de un satélite y su distribución a un solo sintonizador Set-top box. Está listo para transmisiones de alta definición y proporciona un excelente rendimiento de la figura de ruido. Diseñado para cumplir con las especificaciones estrictas y fabricados con los más altos estándares de calidad de la industria, este LNB es una solución ideal para la recepción de radiodifusión por satélite en toda Europa.

## Características

- Baja Fase-Ruido, compatible con DVB-S2 (HDTV)
- Bajo ruido-figura (máximo 13 ° K)
- Bajo consumo de energía
- Estabilidad de alta frecuencia

## Especificaciones

Inverto	IDLB-SINFOC00-OOPRO-OPP
Input Frequency Range (Vertical & Horizontal)	3.4 ~ 4.2 GHz
Output Frequency Range (Vertical & Horizontal Switchable)	950 ~ 1750 MHz
LO Frequency	5.15 GHz
Noise Figure	13 °K Max.
LO Initial Accuracy	+/- 1.0 MHz Max.
LO Temperature Drift	+/- 2.0 MHz Max.
Phase Noise (@ 10 kHz)	- 90 dBc/Hz Max.
Conversion Gain	60 dB Min.
Gain Ripple (Over 26MHz Bandwidth)	+/- 0.75 dB
Gain Variation (Over Full Band)	+/- 4 dB Max.
Image Rejection	40 dB Min.



Inverto	IDLB-SINFOC00-OOPRO-OPP
1 dB Compression Point (@ Output)	0.0 dBm Min.
Cross Polarization Isolation	22 dB Min.
Output VSWR	2.5 : 1
In-Band Spurious	- 60 dBm Max.
Current Consumption	190 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Operating Temperature	- 25 °C ~ + 60 °C
Output Impedance	75 ?
Output Connector	F-Type (Female)
Weight	175 g