

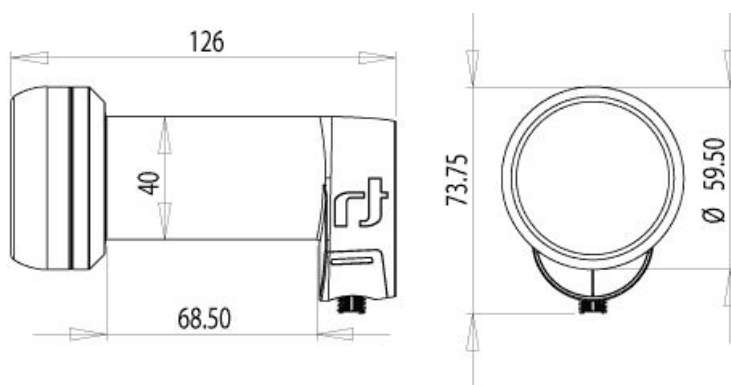


Este LNB es un producto de alto rendimiento que ofrece la figura de ruido más bajo disponible para hacer frente a la necesidad de recepción superior bajo los bordes de la falda huella del satélite. Gracias a su novedosa arquitectura front-end y componentes superiores, este LNB proporciona una mayor ganancia de conversión sin embargo, con el factor de ruido más bajo y el mejor rendimiento de ruido de fase. La combinación de los componentes más altos de especificación, excelente aislamiento de polarización cruzada y el diseño de filtros avanzados permite un mejor manejo de interferir espuria. Con todo, este LNB proporciona un salto en el rendimiento global de recepción en comparación con LNB estándar. Este LNB permite la recepción de señales de un satélite, su distribución a un decodificador solo sintonizador y está listo para transmisiones de alta definición. Diseñado para cumplir con las estrictas especificaciones y fabricado con los más altos estándares de calidad de la industria, este LNB es una solución ideal para la recepción de emisiones vía satélite en toda Europa.

Principales características:

- Rendimiento superior de ruido de fase, DVB-S2 (HDTV) compatible
- Excelente aislamiento polarización cruzada
- Los niveles de espúreas de Muy Baja
- La figura de ruido superior
- Ganancia de conversión más altas
- Máxima fiabilidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Banda Baja Frecuencia de Entrada	10.7 ~ 11.7 GHz
Baja gama de frecuencias de salida	950 ~ 1950 MHz
Banda de frecuencia baja LO	9.75 GHz
Banda Alta Frecuencia de Entrada	11.7 ~ 12,75 GHz
De alta gama de frecuencias de salida	1100 ~ 2150 MHz
Alta Frecuencia Banda LO	10,6 GHz
La figura de ruido	0,2 dB típ. (0,7 dB máx.)
LO Precisión inicial	+/- 1,0 MHz Max.
LO Temperatura de desvío	+/- 3,0 MHz Max.
Ruido de Fase (@ 10 kHz)	- 90 dBc / Hz Max.
ganancia de conversión	60 dB Min.
Ondulación de la ganancia (Mayores de 26 MHz de ancho de banda)	+/- 0,75 dB
Variación de ganancia (Más de banda completa)	+/- 4 dB Max.
Rechazo de imagen	40 dB Min.
1 dB de compresión Point (@ salida)	0,0 dBm Min.
Aislamiento polarización cruzada	22 dB Min.
Control de señal de Ca (Polarización Vertical)	11,0 ~ 14,0 V
Control de señal Cb (Horizontal Polarización)	16,0 ~ 20,0 V
Control de señal Cc (Banda Switching)	22 +/- 4 kHz
salida VSWR	2.0: 1
En banda espurias	- 60 dBm Max.
Consumo actual	120 mA máx. @ 11 ~ 20V
Temperatura de funcionamiento	- 30 ° C ~ + 60 ° C
Impedancia de salida	75 Ω