

LNB Multipunto Banda C

LNB Banda C



Product codes

LNB Multipunto Para Banda C: 2020801

TELE System presenta del amplificador/convertidor de bajo ruido (LNBF) Multipunto para banda C, el cual se distingue por su elevada estabilidad en sus osciladores locales, baja figura de ruido y bajo consumo de corriente, que garantiza una alta calidad en la recepción de la señal digital proveniente del satélite.

Este amplificador/convertidor multipunto es conveniente para la recepción de señal satelital multiusuario, es decir que se tienen la posibilidad de utilizar 2 o más más receptores digitales de satélite con programación totalmente diferente.

TELE System ofrece una completa y selecta gama de LNBFs que porporcionan gran estabilidad y óptimo funcionamiento; esto se logra gracias a las estrictas pruebas a las que son sometidos en nuestros laboratorios, considerando las diferentes condiciones climatológicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia de Entrada

3.40 - 4.20 GHz

Frecuencia de Salida

950 - 1450 MHz Horizontal, 1550 - 2050 MHz Vertical

Figura de Ruido

15 °K Típico

Ganancia

65 dB

Frecuencia del Oscilador Local

5.150 GHz / 5.750 GHz

Estabilidad en Frecuencia del Oscilador Local

+/- 1.0 MHz @ 25°C, +/- 2.0MHz @ -30°C - 70°C

Ruido de Fase del Oscilador Local

-70 dBc/Hz @ 10KHz

-90 dBc/Hz @ 100KHz

-110 dBc/Hc @ 1MHz

Conector de Salida

Tipo "F" 75 Ohms

Consumo de Corriente

220 mA

Relación Foco/Diámetro

0.28 - 0.42 (Ajustable)

Voltaje de Polarización

10.5 - 14.0 Volts Vertical

16.0 - 20.0 Volts Horizontal

Temperatura de Operación

-30°C - +70°C