

LNB dual banda C

LNB-BCDUAL

C band dual LNB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / DATA SHEET



- LNB banda C
- Polarización dual
- Conector "F"

- *C band LNB*
- *Dual polarization*
- *"F" connector*

CARACTERÍSTICAS / SPECIFICATIONS:

| | |
|---|---|
| Frecuencia de entrada <i>Input frequency</i> | 3.4-4.2 GHz |
| Frecuencia de salida <i>Output frequency</i> | 950-1750 MHz |
| Frecuencia del oscilador local <i>Local oscillator frequency</i> | 5.15 GHz \pm 1 MHz |
| Ruido de fase del oscilador local <i>L.O. phase noise</i> | -50 dBc/Hz@1KHz (máx.) -75 dBc/Hz@10KHz (máx.) -95 dBc/Hz@100KHz (máx.) |
| Estabilidad <i>Stability</i> | \pm 2.5 MHz (-30 °C \cong 70 °C) |
| Polaridad <i>Polarity</i> | Conmutada entre H y V <i>H & V switch selection</i> |
| Ganancia <i>Gain</i> | 65 dB (Típica) |
| Temperatura de ruido <i>Noise temperature</i> | 15 K |
| Fluctuación de la ganancia <i>Gain fluctuation</i> | \pm 0.75 dB/36 MHz |
| R.O.E de salida (Potencia reflejada) <i>Output VSWR</i> | 2.5 : 1 |
| Rechazo de espúreos <i>Image rejection</i> | 45 dB |
| Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i> | -30°C-70° C |
| Tensión de trabajo <i>Operating voltage</i> | 10-14.5 V (Vertical)-15.5-25 V (Horizontal) |
| Consumo de corriente <i>Current consumption</i> | 200 mA (máx.) |
| Tipo de conector de salida <i>Output connector</i> | "F" Hembra / <i>Female</i> |

*Tecatel se reserva el derecho a cambiar o modificar las especificaciones sin previo aviso / These specifications are subject to modification