



Lnbf Ku Universal Octo

Características:

- Rendimiento de ruido de fase superior, compatible con DVB-S2 (HDTV)
- Figura de bajo ruido con bajo consumo de energía
- Mayor ganancia de conversión
- Excelente aislamiento de polarización cruzada
- Máxima Estabilidad

Características Técnicas:

Item	Specification
Input Frequency Range	Low Band:10.70~11.70GHz
	High Band:11.70~12.75GHz
Output Frequency Range	Low Band:950~1950MHz
	High Band:1100~2150MHz
L.O. Frequency	Low Band:9.75GHz
	High Band:10.60GHz
L.O. Frequency Stability	±1.0MHz (Max.)@+25?
	±2.0 MHz (Max.)@-30?~+70?
L.O. Phase Noise	-60dBc/Hz@1KHz
	-80dBc/Hz@10KHz
	-100dBc/Hz@100KHz
Conversion Gain	60dB(Typ.)
Noise Figure	0.6dB(Typ.)
Gain Flatness	±0.5dB/26MHz
Cross POL. Isolation	25dB(Typ.)
Image Rejection	40dB(Min.)
Output VSWR	2.0:1(Max.)
P1dB	0dBm (Min.)
DC Current Consumption	80mA(Typ.)

Low/High Band Switching	Low Band:0Hz
	High Band:22KHz±4KHz
POL. Switching Voltage	10.5~14.0V @Vertical
	16.0~20.0V @Horizontal
Relative Humidity	0%~95%
Operating Temperature	-30?~+70?
Connector Type	75? Female Connector