



LNBF BANDA C 5G FILTER

Características:

LNBF Banda "C" de 17°K. Es un Dispositivo de alta gama, diseñado para ofrecer una señal fiable con un excelente rendimiento frente a interferencias terrestres ocasionadas por el ancho de banda en la Tecnología Celular. Ideal para la recepción de televisión por satélite en alta definición, compatible con señales 5G.

Rango de frecuencia optimizado con una frecuencia de entrada de 3,7–4,2 GHz y una frecuencia de oscilador local (L.O.) de 5150 MHz. Amplio rango de frecuencia de salida que abarca de 950 a 1450 MHz, lo que garantiza la compatibilidad con una amplia gama de receptores de satélite y admite señales DVB-S2 de alta definición.

Specification of C band LNB (PLL)	
Input Frequency	3.4 to 4.2 GHz
L.O. Frequency	5150 MHz
Style	Dual (Output)
L.O. Stability	±1.5 MHz (-40 to +70)
Lo leakage input port	45dBm
Output Frequency	950 to 1750MHz
Noise Figure	13/15/17°K typ
Conversion Gain	60dB typ
Gain Flatness	±1dBm(max)
Input VSWR	2.51(max)
Output VSWR	2.01(max)
Output Connector	F-female Connector
Output Impedance	75?
Cross Polar Isolation	20dB(min)
Image Rejection	45dB(min)
Phase Noise	dBc/@10kHz(max)
Supply Voltage:	11.5-14.0v(Vertical Polarization) 16.0-19.0v(Horizontal Polarization)
Operating Temperature	-40oC to +70oC
Stroage Temperature	-40oC to +80oC
Relative Humidity	0% to 95%
Weight	425g
Size	170*105*200mm
Quantity	30pcs/carton
Carton size	55.5*52.6*41.2cm
G.W	15KG