

ELECTRONICA

LNB-F UNIVERSAL “TWIN” BANDA Ku Zinwell ZK-J22N

Especificaciones Técnicas

Rango de frecuencia de entrada	10.7-11.7 GHz(baja)	11.7-12.75 GHz(alta)
Rango de frecuencia de salida	950-1950 MHz	1100-2150 MHz
Frecuencia del Oscilador local	9.75 GHz	10.6GHz
Ruido de fase del oscilador local (phase noise)	-60dBc/Hz – 1 KHz -80dBc/Hz – 10 KHz -100dBc/Hz – 100 KHz	
Figura de ruido(Noise figure)	0.9 dB	
Ganancia de conversión(Conversion gain)		64 dB
Frecuencia de estabilidad (25°C) Del oscilador local (-30°C – 60°C)		+1 MHz +3 MHz
Perdida de retorno de salida		7.5 dB
Conector de salida		75Ω Tipo F
Tensión de alimentación DC		11.5-19V
Consumo de corriente D.C		300 mA
Tensión de conmutación de polaridad		Vertical: 11.5-14.2 V Horizontal: 15.8-19 V
Comutacion de Banda	0 KHz (Baja)	22 KHz+-4 KHz(tono cont)
Temperatura de operacion		-30°C—60°C

