



Antena GDLNB-CKU

C y Banda Universal Ku Cku C/ku Lnb Lnbf Polarización Lineal Fta

CARACTERÍSTICAS

- Construcción de aluminio fundido de precisión
- Alta ganancia
- Ruido bajo

INCLUYE

- LNB F
- Anillo escalar
- Placa dieléctrica (si se requiere)
- Interruptor incorporado
- Tapa final
- Tornillos de montaje

DESCRIPCION

- Nuestro último combo LNB F de banda C/Ku con alta ganancia, bajo nivel de ruido y excelente estabilidad.
- Este es el LNB F que necesita para obtener todas las bandas C y Ku canales de satélite con su 180cm, 210cm, 240cm,
- Antena de foco principal de 300 cm, 350 cm o 400 cm.
- Incluye interruptor incorporado para combinar las bandas C y Ku.
- Recomendado para platos de gran tamaño (es decir, 10 pies de diámetro o mayor) porque la combinación de ambas bandas dará como resultado algo de degradación de la señal de la banda c.

Antenna GDLNB-CKU

ESPECIFICACIONES

MODELO:	GDLNB-CKU		
	C-BAND	KU-BAND	KU-BAND
FRECUENCIA DE ENTRADA:	3.4-4.2GHz	10.7-11.7GHz	11.7-12.75GHz
FRECUENCIA DE SALIDA:	950~1750MHz	950-1950MHz	1100-2150MHz
LO FRECUENCIA:	5.150GHz	9.75GHz	10.6GHz
FIGURA DE RUIDO:	17°K	0.6dB	0.6dB
GANANCIA DE CONVERSIÓN:	65dB (Typ.)	58dB(MIN.)	67dB(MAX.)
GANANCIA PLANITUD:	±1dB/36MHz	±0.5dB/26MHz	
AI SLAMIENTO POL CRUZADO:	21dB(TYP.)		
ESTABILIDAD DE FRECUENCIA LO:	±1MHz(MAX.) @+25°C		
ESTABILIDAD DE FRECUENCIA LO:	±2MHz(MAX.) @+40°C~+80°C		
RUIDO DE FASE L.O.:	-60dBc/Hz @1KHz		
RUIDO DE FASE L.O.:	-80dBc/Hz @10KHz		
RUIDO DE FASE L.O.:	-100dBc/Hz@100KHz		
VARIACIÓN DE GANANCIA P-PO:	±4dB(MAX.)		
ROE DE SALIDA:	2.5:1		
RECHAZO DE IMAGEN:	40dB(MAX.)		
COMPRESIÓN DE GANANCIA P 1DB:	0dB(Max)		
CONSUMO DE CORRIENTE CC:	120mA(MAX)	85mA(MAX)	
CONMUTACIÓN DE BANDA BAJA/ALTA:		0KHz	22±4KHz
CONECTOR DE SALIDA:	75Ω(F-Type) hembra		
VOLTAJE DE CONMUTACIÓN POL:	11.5-14.5V @ V Polarización		
VOLTAJE DE CONMUTACIÓN POL:	15.5-22.0V @ H Polarización		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	-40°C ~ + 80°C		



GDI Technology se reserva el derecho de realizar cambios en el producto en cualquier momento sin previo aviso. La información proporcionada por GDI Technology se cree que es precisa y fiable. Sin embargo, GDI Technology no asume ninguna responsabilidad por su uso, ni por cualquier infracción de patentes u otros derechos de terceros que puedan resultar de su uso.

Los productos de GDI Technology no están autorizados ni garantizados para su uso como componentes críticos en equipos que requieren un nivel extremadamente alto de confiabilidad. Un componente crítico es cualquier componente de un dispositivo o sistema de soporte vital cuya falla puede esperarse razonablemente que cause la falla del dispositivo o sistema de soporte vital, o que afecte su seguridad o eficacia.