

Hi13-LTE800

El amplificador de banda ancha Hi13-LTE800 está diseñado para mejorar la señal móvil de los usuarios. Cubre cualquier área interior de hasta 500 metros cuadrados y garantiza mayor velocidad de datos móviles.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporta DCS/LTE 1800 MHz
- Pantalla LCD en tiempo real
- Funciones de control de ganancia manual y automática
- Protección contra la auto oscilación
- Alta integración
- Compacto y ligero
- Buena disipación del calor para un funcionamiento prolongado
- Amplio rango de alimentación y bajo consumo




EL KIT ESTÁNDAR INCLUYE:


- Amplificador de cobertura móvil para todos los operadores (800MHz)
- Cable de baja pérdida Hb200 (15m)
- Antena de panel exterior
- Antena de látigo
- Fuente de alimentación 5V/3A, AC/DC



ESPECIFICACIONES:

Parámetro RF		UL	DL
Rango de frecuencia	800MHz	832~862MHz	791~821MHz
Ganancia máx.		60dB	65dB
Control de ganancia manual		≥31dB / 1dB step	
AGC Inteligente	ALC	≥42dB	
	ISO	≥42dB	
Variación de ganancia		Estándar<5dB (p-p)	
Nivel de ruido @ Máx. Ganancia del sistema		Estándar<5dB	
V.S.W.R		Estándar≤2	
Latencia		≤1μs	
Estabilidad de frecuencia		≤0.01 ppm	
Parámetros eléctricos			
Alimentación		Entrada AC90~264V,50/60Hz, Salida DC5V/3A	
Consumo de potencia		≤5W	
Impedancia de entrada y salir		50 ohm	
Indicador			
Pantalla LCD		Frecuencia, ganancia, potencia de salida, ALC, ISO, etc.	
Parámetros mecánicos			
Tipo puerto E/S		N-Hembra	
Dimensiones		4.7*6.1*1.3 inch/120*155*34mm	
Peso		0.7KG	
Condiciones ambientales			
Temperatura de operación		-10°C~+55°C	
Temperatura de almacenamiento		-10°C~+80°C	
Humedad relativa		5% - 95%	
Presión barométrica		55 kPa-106 kPa	
Condiciones ambientales		IP40	

 (+34) 917 54 48 36

 www.xacom.com

