

# Hi13-3G

El amplificador de banda ancha Hi13-3G 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 señal móvil Hi13-DCS
- Antena de panel de banda ancha para exteriores
- Cable HiBoost200 de 50 pies (15,2 m) de baja pérdida
- Antena interior de banda ancha de látigo



## ESPECIFICACIONES:

Parámetro RF		UL	DL
Rango de frecuencia	2100MHz	1920~1980MHz	2110~2170MHz
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, Output 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*7.8*1.3 inch/120*198*34mm	
Peso		1KG	
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](http://www.xacom.com)