

Hi13-3SL

El amplificador de cobertura móvil Hi13-3SL es la solución para mejorar la recepción de la señal móvil en espacios donde es deficiente. Admite 3 bandas de frecuencia operando a la vez y garantiza tanto una voz fluida como servicios 3G y 4G rápidos a la vez en espacios de hasta 1.000m².

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporta EGSM 800/900/2100 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 (con antena incorporada)
- Antena direccional para exterior
- Cable Hb200 (15.2m)
- Fuente de alimentación 12V/3A, AC/DC
- Cable de corriente con enchufe estándar europeo



ESPECIFICACIONES:

Parámetro RF		UL	DL
Rango de frecuencia	800MHz	832~862MHz	791~821MHz
	900MHz	880~915MHz	925~960MHz
	2100MHz	1920~1980MHz	2110~2170MHz
Ganancia máx.		60 dB	65 dB
Control de ganancia manual		≥31dB 1 dB 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		≤1uS	
Estabilidad de frecuencia		≤0.01 ppm	
Parámetros eléctricos			
Alimentación		Entrada AC90~240V,50/60Hz, Output DC12V/3A	
Consumo de potencia		≤10W	
Impedancia de entrada y salir		50 ohm	
Parámetros mecánicos			
Tipo puerto E/S		N-Hembra	
Dimensiones		4.7*7.8*1.3inch/120*198*34mm	
Peso		1 KG	
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) 651 80 57 41

 www.agloser.es