

Hi20-EW

El amplificador de doble banda Hi20-EW está diseñado para mejorar la señal de los usuarios. Cubre cualquier área interior de hasta 4000 metros cuadrado (de espacio abierto) y garantiza una gran experiencia de comunicación con llamadas más claras y mayor velocidad de datos móviles.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporta EGSM900 / 2100 MHz
- Pantalla LCD en tiempo real
- Funciones de control de ganancia manuales y automáticas
- Antena interior integrada
- Módulos Bluetooth y Wi-Fi
- Compatible con todos los operadores en 2G, 3G y 4G
- Configuración y supervisión a través de una aplicación móvil
- Detección automática de oscilación
- Cumple con los estándares ETSI y 3GPP




EL KIT ESTÁNDAR INCLUYE:

- Amplificador de cobertura móvil
- Antena de panel para exteriores
- Cable de baja pérdida Hb200 (9.14m)
- Antena de látigo
- Fuente de alimentación 12V/3A, AC/DC
- Cable de corriente con enchufe estándar europeo



ESPECIFICACIONES:

Parámetro RF		UL	DL
Rango de frecuencia	900MHz	880~915MHz	925~960MHz
	2100MHz	1920~1980MHz	2110~2170MHz
Ganancia máx.		65 dB	70 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		8.7*11*2.2inch/220*280*55mm	
Peso		1.8 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