

# Hi20-3S

El amplificador de banda triple Hi20-3S 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, DCS1800,
- WCDMA2100 MHz
- Módulos Bluetooth y Wi-Fi
- Configuración y supervisión a través de una aplicación móvil
- Pantalla LCD en tiempo real
- Funciones de control de ganancia manuales y automáticas
- Detección automática de oscilación
- Construcción de calidad, resistente y duradera
- Cumple con los estándares ETSI y 3GPP




## EL KIT ESTÁNDAR INCLUYE:


- Amplificador de cobertura móvil (con antena incorporada)
- Antena direccional para exterior
- Cable Hb300 (15.2m)
- Fuente de alimentación 12V/7A, AC/DC
- Cable de corriente con enchufe estándar europeo



## ESPECIFICACIONES:

Parámetro RF		UL	DL
Rango de frecuencia	900MHz	880~915MHz	925~960MHz
	1800MHz	1710~1980MHz	1805~1880MHz
	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 AC100~264V,50/60Hz, Output DC12V/7A	
Consumo de potencia		≤24W	
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		3.6 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) 917 54 48 36

 [www.xacom.com](http://www.xacom.com)

