

# Hi17-3S

El amplificador de banda triple Hi17-3S está diseñado para mejorar la señal de los usuarios. Cubre cualquier área interior de hasta 1800 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, 3G 2100 MHz
- Pantalla LCD en tiempo real
- Funciones de control de ganancia manuales y automáticas
- Antena interior integrada
- Módulos Bluetooth y Wi-Fi
- 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 (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                        | 900MHz<br>1800MHz<br>2100MHz | 880~915MHz<br>1710~1785MHz<br>1920~1980MHz               | 925~960MHz<br>1805~1880MHz<br>2110~2170MHz |
| Ganancia máx.                              |                              | 65dB   | 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 DC12V/3A               |  |
| Consumo de potencia                        |                              | ≤12W   |  |
| 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                                |                              | 6*9.7*1.4 inch/153*246*36mm                              |  |
| Peso                                       |                              | 1.8KG  |  |
| 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)

