

# Hi17-5S

El HiBoost quint band booster Hi17-5S está diseñado para mejorar la señal móvil de los usuarios. Cubre cualquier área interior de hasta 1800 metros cuadrados (de espacio abierto) y garantiza una gran experiencia de comunicación con llamadas más claras y mayor velocidad de datos móviles.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporta LTE800, EGSM900, DCS/LTE1800,
- WCDMA2100, LTE2600 MHz
- Pantalla LCD en tiempo real
- Funciones de control de ganancia manuales y automáticas
- Antena interior incorporada
- Configuración y supervisión a través de una aplicación móvil
- Detección automática de oscilación
- Construcción 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 Hb200 (15.2m)
- Fuente de alimentación 12V/3A, AC/DC
- Conector SMA macho a N-hembra



## ESPECIFICACIONES:

| Parámetro RF                               | UL   | DL           |              |
|--|--|--------------|--------------|
| Rango de frecuencia                        | 800MHz                                     | 832~862MHz   | 791~821MHz   |
|  | 900MHz                                     | 880~915MHz   | 925~960MHz   |
|  | 1800MHz                                    | 1710~1785MHz | 1805~1880MHz |
|  | 2100MHz                                    | 1920~1980MHz | 2110~2170MHz |
|  | 2600MHz                                    | 2500~2570MHz | 2620~2690MHz |
| Ganancia máx.                              | 63 dB                                      | 65dB         |              |
| Control de ganancia manual                 | ≥31dB / 1dB step                           |              |              |
| AGC Inteligente                            | ALC  | S42dB        |              |
|  | ISO  | 542dB        |              |
| 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                                  |              |              |
| <b>Parámetros eléctricos</b>               |  |              |              |
| Alimentación                               | Entrada AC90~264V,50/60Hz, Output DC12V/3A |              |              |
| Consumo de potencia                        | <13W                                       |              |              |
| Impedancia de entrada y salir              | 50 ohm                                     |              |              |
| <b>Parámetros mecánicos</b>                |  |              |              |
| Tipo puerto E/S                            | N-Hembra                                   |              |              |
| Dimensiones                                | 6*9.7*1.4inch/153*246*36mm                 |              |              |
| Peso                                       | 1.8KG                                      |              |              |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |  |              |              |
| 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](http://www.agloser.es)