

# Hi10-EGSM

El amplificador de banda única HiBoost Hi10-EGSM está diseñado para mejorar la señal móvil de los usuarios. Cubre cualquier área interior de hasta 300 metros cuadrados (de espacio abierto) y garantiza suministrar llamadas claras sin caídas ni interrupciones.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporta EGSM 900 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 señal móvil Hi10-EGSM
- Antena de panel para exteriores
- Cable 3D HiBoost200 de 50 pies (15,2 m) de baja pérdida
- Antena de látigo para interiores
- 5V/3A, fuente de alimentación de AC/DC



## ESPECIFICACIONES:

Parámetro RF		UL	DL
Rango de frecuencia	900MHz	880~915MHz	925~960MHz
Ganancia máx.		60dB	63dB
Potencia de salida máxima		10dBm	13dBm
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 DC5V/3A	
Consumo de potencia		≤5W	
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		4.7*6.1*1.3 inch/120*155*34mm	
Peso		0.7KG	
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](http://www.agloser.es)