

Erix 5B

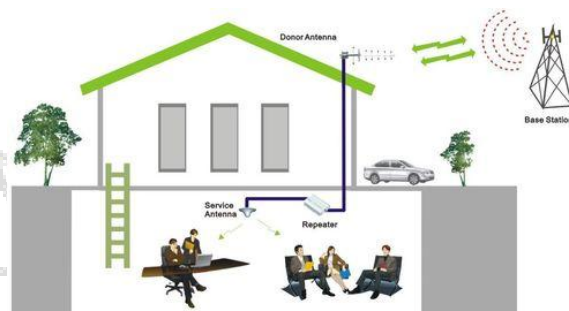
Este equipo captura las señales débiles de su frecuencia móvil a través de la antena receptora y las amplifica para su área de cobertura, alrededor de 300 metros cuadrados.

El Erix5B trabaja en las frecuencias de 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, y LTE 800MHz y 2600MHz. Este equipo te garantizará la cobertura en tu oficina, casa, almacén, etc.



Características principales:

- Redes: GSM 900MHz, GSM 1800 MHz, 3G 2100MHz, 4G 800 y 2600.
- 60 dB de ganancia.
- Cobertura hasta 250 metros cuadrados.
- Soporta hasta 25 conversaciones simultáneas.
- Trabaja con la mayoría de los proveedores europeos.²



Características:

Característica	Subida	Bajada
Frecuencias	GSM 900: 890-915 MHz GSM 1800: 1785-1805 MHz 3G UMTS: 1920-1990 MHz 4G Banda -20: 791-821 MHz 4G Banda -7:2500-2570 MHz	GSM 900: 935-960 MHz GSM 1800: 1805-1880 MHz 3G UMTS: 2110-2180 MHz 4G Banda -20: 832-862 MHz 4G Banda -7:2620-2690 MHz
Ganancia	60 dB	
Potencia	19 dBm	
Cobertura	300 m ²	
Potencia Máxima de entrada	-50 dBm	-80 dBm
Figura de ruido / Ganancia máxima	≤ 6 dB (típica)	
Pérdida de retorno	≤ 3 dB	
Tiempo de retardo	≤ 0.5 μs	
Fuente de alimentación	110-220 Vca 12Vcc 2A	
Consumo	≤ 10 W	

Impedancia	50 Ohmios
Conector RF	Externo: N / Interno: N
Refrigeración	Disipación por convección
Dimensiones	210x177x38 mm
Peso	1.150 Kg

Instalación:

Se debe colocar la antena externa en la zona de recepción de señal. Intentar que el nivel de señal en la antena externa esté entre -70 y -75 dBm para coincidir con los rangos de cobertura que da el fabricante. Desde la antena externa se lleva la señal al amplificador con los 10 metros de cable (Outdoor) y se conecta la antena interna en el amplificador (Indoor). Una vez hecho esto es cuando se debe de conectar la alimentación.

Hay que tener una separación mínima de 7 u 8 metros entre la antena interna y la externa, si hay muros de por medio mejor, para evitar cualquier tipo de retroalimentación entre ambas antenas.

