

## Erix 826:

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 250 metros cuadrados.

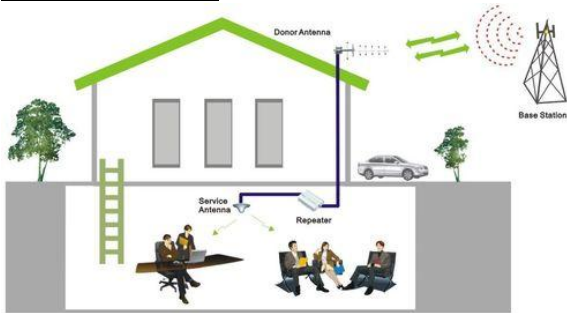
El Erix826 trabaja en las frecuencias de LTE 800MHz y 2600MHz. Este equipo te garantizará la cobertura en tu oficina, casa, almacén, etc.



### Características principales:

- Red LTE 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.

### Funcionamiento:



### Características:

Característica	Subida	Bajada
Frecuencias	791-821 MHz 2500-2570 MHz	832-862 MHz 2620-2690 MHz
Ganancia Máxima	24-55 dB	29-60 dB
Rizado en banda	≤ 5 dB	
Potencia de salida	1W 30+/-1 dBm	2W 33+/-1 dBm
Potencia de salida	19 dBm	18 dBm
Máxima potencia de entrada	0 dBm	
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	225x160x29.5 mm
Peso	1.150 Kg
Protección	IP 40
Humedad	< 90 %
Rango de Temperatura	-10°C – +60°C

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.