

REPETIDOR Y AMPLIFICADOR DE SEÑAL

ALP-600

Repetidor de señal

Repetidor y amplificador de señal para sistemas inalámbricos de llamada. Permite extender la cobertura del sistema y actúa como repetidor entre terminales y receptores, garantizando la transmisión en instalaciones extensas.



Repetidor de señal

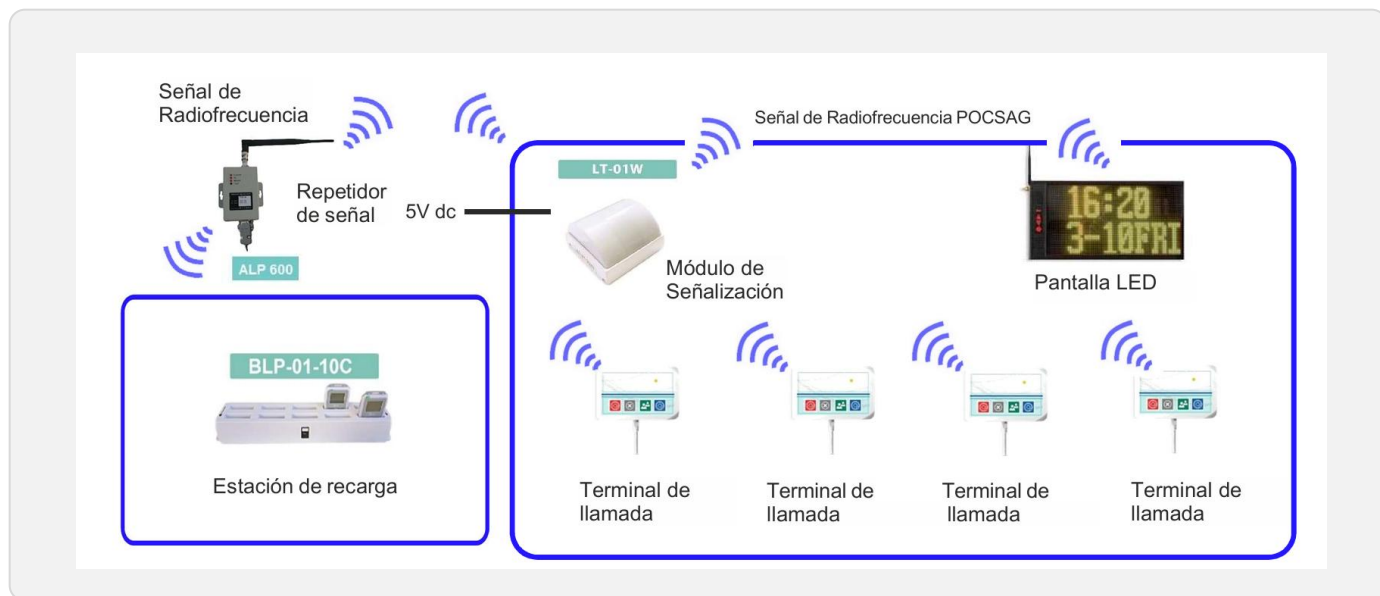
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Extiende la cobertura del sistema inalámbrico.
- Actúa como repetidor de señal.
- Kit con puerto RS232 o USB (con adaptador).
- Amplio rango de frecuencia de trabajo.
- Alimentación flexible (5 V DC o red).
- Alta sensibilidad de recepción.
- Compacto y de fácil instalación.
- Compatible con todo el sistema inalámbrico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicación	Extensión de cobertura y repetición de señal.
Conexión	Kit con puerto RS232 o USB (con adaptador).
Alimentación	5 V DC o adaptador 220 V AC.
Recepción	Sensibilidad del receptor 103 dB.
Rango de frecuencia	402 – 470 MHz.
Dimensiones	L 100 × W 75 × H 25 mm.
Peso	0,395 kg.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



FUNCIONAMIENTO

El repetidor y amplificador ALP-600 se instala entre los terminales de llamada y los receptores para extender la cobertura del sistema inalámbrico en instalaciones extensas o con obstáculos. Recibe la señal de radiofrecuencia a 433 MHz y la reemite, asegurando que las llamadas alcancen el módulo de señalización, el receptor portátil BLP-01W o la pantalla LED.

Normativa y transmisión: Rango de frecuencia 402 – 470 MHz