



Amplificador de Señal Celular / 5G Pentabanda / 1000 m² (10763.9 ft²) / 70 dB Ganancia / VoLTE / Múltiples Operadores

SKU: EP-5G-PBS-V2SA Marca: EPCOM Categoría: Amplificadores de Señal Celular (AdSC)

\$4,560.38

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Amplificador de señal celular 5G pentabanda diseñado para entornos residenciales y corporativos en zonas urbanas o rurales con cobertura deficiente. Integra cinco bandas de frecuencia (700 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz) que permiten la amplificación simultánea de tecnologías 2G, 3G, 4G, 5G y VoLTE. Ofrece una ganancia de 70 dB con potencia máxima de salida de 20 dBm, logrando una cobertura efectiva de hasta 1000 m² (10763.9 ft²) cuando se combina con antenas y cableado de calidad adecuados. Equipado con pantalla de monitoreo que visualiza en tiempo real los niveles de señal recibida y las condiciones operativas del equipo, facilitando el diagnóstico y la optimización del despliegue. Compatible con las principales operadoras mexicanas y sus OMV asociadas a la red de Altán, permitiendo el uso concurrente por múltiples dispositivos sin degradación perceptible del servicio.

Características Generales

- Cobertura: hasta 1000 m² (10763.9 ft²) en entornos urbanos y rurales
- Tecnologías soportadas: 2G, 3G, 4G, 5G, VoLTE
- Bandas de frecuencia: 700 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz
- Ganancia: 70 dB
- Potencia máxima de salida: 20 dBm
- Compatibilidad multiooperador: TELCEL, AT&T, MOVISTAR, OMV de Altán (Bait, CFE Internet, Pillofon, Newwww, Gamers Mobile y más)
- Usuarios simultáneos: múltiples dispositivos concurrentes
- Monitoreo: pantalla integrada con indicadores de señal y estado del amplificador
- Aplicación: residencial, oficina, zonas rurales

Físicas y Eléctricas

- Bandas: 700 / 850 / 1900 / 2100 / 2600 MHz
- Ganancia: 70 dB
- Potencia máxima: 20 dBm
- Cobertura: hasta 1000 m² (10763.9 ft²)
- Tecnologías: 2G, 3G, 4G, 5G, VoLTE
- Usuarios: múltiples simultáneos

Diseño

- Diseño: compacto con pantalla de monitoreo
- Indicadores: nivel de señal recibida, condiciones operativas del amplificador
- Alimentación: fuente de alimentación incluida

Contenido del Paquete

- Amplificador pentabanda EP5GPBSV2SA
- Fuente de alimentación para el amplificador

Nota: Antenas, cable coaxial y demás accesorios de instalación se adquieren por separado.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura hasta 1000 m² en entornos urbanos y rurales
Característica 2	Pentabanda 700/850/1900/2100/2600 MHz para máxima compatibilidad
Característica 3	Potencia de salida 20 dBm con ganancia de 70 dB
Característica 4	Pantalla integrada de monitoreo de señal y estado operativo
Característica 5	Soporte simultáneo para múltiples usuarios y operadores
Característica 6	Compatible con llamadas convencionales, VoLTE y datos 2G/3G/4G/5G