



Amplificador Celular Exterior / Banda 2 / 1900 MHz / 85 dB de Ganancia / 5 W de Potencia / Cobertura hasta 2 km (1.24 mi) / 2G y 3G

SKU: EP37-85-19 Marca: EPCOM Categoría: Amplificadores de Señal Celular (AdSC)

\$25,645.31

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Amplificador de señal celular para instalación en exterior diseñado para extender la cobertura de voz en áreas abiertas con alcance de hasta 2 km (1.24 mi). Opera exclusivamente en la banda de 1900 MHz (Banda 2), soportando tecnologías 2G y 3G de cualquier operador sin requerir configuración específica por proveedor. Integra sistema AGC (Control de Ganancia Automático) y ALC (Control de Línea Automático) que mantienen la estabilidad de la señal de salida, junto con atenuación de ganancia manual para ajustes finos según condiciones del sitio. Su estructura metálica garantiza durabilidad en condiciones ambientales desafiantes, mientras que el diseño de disipación térmica permite operación continua sin degradación de rendimiento. El indicador LED de alarma facilita el monitoreo local del estado operativo.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Banda de frecuencia: 1900 MHz (Banda 2)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de frecuencias: Downlink 1930-1980 MHz / Uplink 1850-1900 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ganancia: 85 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia máxima de salida: 5 W en downlink<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Cobertura: hasta 2 km (1.24 mi) en área abierta<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tecnologías soportadas: 2G y 3G<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatibilidad: todos los operadores en banda 1900 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• AGC/ALC integrado con atenuación de ganancia manual<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• LED indicador de alarma<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Construcción metálica con disipación térmica eficiente</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Banda de frecuencia: 1900 MHz (Banda 2)</p><p style='margin: 6px 0;'>Rango frecuencias downlink: 1930-1980 MHz</p><p style='margin: 6px 0;'>Rango frecuencias uplink: 1850-1900 MHz</p><p style='margin: 6px 0;'>Ganancia: 85 dB</p><p style='margin: 6px 0;'>Potencia máxima: 5 W (downlink)</p><p style='margin: 6px 0;'>Cobertura: hasta 2 km (1.24 mi) en área abierta</p><p style='margin: 6px 0;'>Tecnologías soportadas: 2G, 3G</p><p style='margin: 6px 0;'>Compatibilidad: todos los operadores en banda 1900 MHz</p><p style='margin: 6px 0;'>Control de ganancia: AGC/ALC integrado, atenuación manual</p><p style='margin: 6px 0;'>Indicadores: LED de alarma</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Construcción: metal de alta calidad</p><p style='margin: 6px 0;'>Disipación térmica: eficiente para operación continua</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>No especificado</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura extendida hasta 2 km (1.24 mi) en área abierta para zonas rurales o remotas
Característica 2	Ganancia de 85 dB que compensa pérdidas por distancia y obstáculos
Característica 3	Compatible con todos los operadores en banda 1900 MHz sin configuración previa
Característica 4	AGC/ALC integrado que estabiliza automáticamente la señal y evita sobrecargas
Característica 5	Construcción metálica con disipación térmica para operación continua en exterior
Característica 6	LED de alarma para diagnóstico inmediato del estado operativo