



Amplificador Celular Exterior / Banda 850 MHz / 85 dB Ganancia / 5W Potencia / Cobertura 2 km (1.2 mi) / 3G / AGC y ALC Integrados

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

\$25,510.28

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 despliegue en exterior, diseñado para extender la cobertura de voz y datos 3G en áreas de difícil acceso o baja densidad poblacional. Opera exclusivamente en la banda de 850 MHz (Banda 5) con compatibilidad multioperador, permitiendo su integración en infraestructuras de telecomunicaciones sin dependencia de proveedor específico. Integra sistemas AGC (Control Automático de Ganancia) y ALC (Control Automático de Línea) que estabilizan la señal de salida ante variaciones de entrada, reduciendo la necesidad de ajustes manuales recurrentes. La arquitectura de alta ganancia (85 dB) y potencia de downlink de 5W permiten alcanzar distancias de cobertura de hasta 2 km (1.2 mi) en condiciones óptimas de instalación. La construcción metálica garantiza durabilidad en condiciones climáticas adversas, mientras que el diseño térmico optimizado mantiene el rendimiento en operación continua. Incluye atenuación de ganancia manual para calibración según topografía local y LED indicador de alarma para diagnóstico remoto de 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: 0.85;'>• Banda de frecuencia: 850 MHz (Banda 5)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnologías soportadas: 3G, voz y datos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia máxima de downlink: 5W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cobertura exterior: hasta 2 km (1.2 mi)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatibilidad: todos los operadores, todas las tecnologías en banda 850 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Control automático de ganancia (AGC) integrado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Control automático de línea (ALC) integrado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Atenuación de ganancia manual</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Banda de frecuencia: 850 MHz (Banda 5)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnologías: 3G, voz y datos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia: 85 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia máxima downlink: 5W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cobertura exterior: hasta 2 km (1.2 mi)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad: multioperador, multitecnología en 850 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>AGC (Control Automático de Ganancia): integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>ALC (Control Automático de Línea): integrado</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material de construcción: metal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Disipación térmica: optimizada para operación continua<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Indicador de estado: LED de alarma<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ubicación de instalación: exterior</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; 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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Amplificador celular exterior EP37-85-85<li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura exterior hasta 2 km (1.2 mi) para zonas rurales o remotas
Característica 2	Compatible con todos los operadores en banda 850 MHz (Banda 5)
Característica 3	Control automático de ganancia (AGC) y línea (ALC) sin intervención manual
Característica 4	Construcción metálica con disipación térmica eficiente para operación continua
Característica 5	Atenuación de ganancia manual para ajuste fino según condiciones de señal
Característica 6	LED indicador de alarma para monitoreo de estado operativo en campo