



Amplificador Celular para Exterior / Banda 2 1900 MHz / 2G y 3G / Ganancia 80 dB / Potencia 1 W / Cobertura hasta 1 km (3280.8 ft)

SKU: EP30-80-19 Marca: EPCOM Categoría: Amplificadores de Señal Celular (AdSC)

\$6,846.53

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 celular de exterior diseñado para extender la cobertura de voz y datos en zonas rurales, pueblos y comunidades alejadas. Opera exclusivamente en la banda de 1900 MHz (Banda 2), compatible con tecnologías 2G y 3G de cualquier operador. Proporciona una ganancia de downlink de 80 dB y uplink de 75 dB, con una potencia máxima de salida de 1 W que permite alcanzar distancias de cobertura de hasta 1 km (3280.8 ft) en condiciones de línea de vista. Incorpora sistemas de control automático de ganancia (AGC) y control automático de nivel (ALC) que mantienen la señal estable ante variaciones de entrada, evitando oscilaciones y saturación. La construcción en chasis metálico garantiza durabilidad en condiciones ambientales adversas y facilita la disipación térmica para operación continua. Incluye atenuación de ganancia manual para ajuste según las condiciones específicas de instalación, así como indicador LED de alarma para diagnóstico 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: 0.9;'>• Cobertura exterior: hasta 1 km (3280.8 ft)<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;'>• Tecnologías soportadas: 2G, 3G<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ganancia downlink: 80 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ganancia uplink: 75 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia máxima downlink: 1 W<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;'>• Control AGC (Automatic Gain Control) integrado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Control ALC (Automatic Level Control) integrado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 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: 280px; 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><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: 1900 MHz (Banda 2)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnologías: 2G, 3G<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia downlink: 80 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia uplink: 75 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia máxima downlink: 1 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cobertura máxima: 1 km (3280.8 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad: todos los operadores<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>AGC y ALC: integrados</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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 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);'>Construcción: chasis metálico<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Disipación térmica: optimizada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Indicador LED: alarma de estado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ajuste: atenuación de ganancia manual</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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><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 EP308019<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Documentación de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura exterior hasta 1 km para comunidades alejadas
Característica 2	Soporta todos los operadores en banda 1900 MHz
Característica 3	AGC y ALC integrados para estabilidad de señal automática
Característica 4	Chasis metálico con disipación térmica eficiente
Característica 5	Atenuación de ganancia manual para ajuste fino
Característica 6	LED indicador de alarma para monitoreo de estado