



Amplificador Celular Exterior / Banda 5 850 MHz / Alcance 1 km (3280.8 ft) / Ganancia 80 dB / Potencia 1 W / AGC y ALC Automático

SKU: EP30-80-85 Marca: EPCOM Categoría: Amplificadores de Señal Celular (AdSC)

\$8,686.42

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 señal móvil en banda 850 MHz (Banda 5) hasta un kilómetro en entornos abiertos. Opera con tecnologías 3G y es compatible con todos los operadores que utilicen esta frecuencia. Integra sistema de control automático AGC (Control de Ganancia Automático) y ALC (Control de Línea Automático) que mantiene la estabilidad del enlace y previene interferencias. Su construcción metálica con disipación térmica optimizada garantiza funcionamiento continuo en condiciones exteriores exigentes. La ganancia asimétrica de 80 dB en downlink y 75 dB en uplink compensa las pérdidas de trayecto en ambas direcciones del enlace.</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='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Cobertura exterior celular 3G hasta 1 km (3280.8 ft)Compatible con todas las tecnologías en banda 850 MHz (Banda 5)Soporta todos los operadores en la frecuencia de 850 MHzGanancia: downlink 80 dB / uplink 75 dBPotencia máxima: downlink 30 dBm (1 W) / uplink 24 dBm (0.25 W)Sistema AGC y ALC para control automático de ganancia y líneaConstrucción metálica con disipación térmica optimizadaLED indicador de alarmaAtenuación de ganancia manualConectores N hembra</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;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Desempeño de RFBanda de frecuencia: 850 MHz | Banda 5Rango downlink: 869-894 MHzRango uplink: 824-849 MHzGanancia downlink: 80 dBGanancia uplink: 75 dBPotencia máxima downlink: 30 dBm (1 W)Potencia máxima uplink: 24 dBm (0.25 W)Sistema AGC: Control de Ganancia AutomáticoSistema ALC: Control de Línea AutomáticoAtenuación de ganancia: ManualLED indicador de alarma: Sí</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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Construcción: Metálica de alta calidadDisipación térmica: Optimizada para operación continuaConectores: N hembra</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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Amplificador celular EPCOM EP308085</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura exterior hasta 1 km (3280.8 ft) para zonas rurales o remotas
Característica 2	Compatible con todos los operadores en banda 850 MHz (3G)
Característica 3	Ganancia asimétrica 80 dB DL / 75 dB UL para balance de enlace
Característica 4	Control automático AGC/ALC que evita interferencias y oscilaciones
Característica 5	Chasis metálico con disipación térmica para operación continua
Característica 6	Atenuación manual de ganancia para ajuste fino de cobertura