



Amplificador para ampliar cobertura Celular en Exterior | 1900 MHz, Banda 2 | Soporta 2G y 3G, Mejora las llamadas, 85 dB de Ganancia, 5 Watt de potencia Máxima, hasta 2 km de cobertura.

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

\$26,961.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección principal --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='margin: 0 0 15px; color: inherit;'>El <strong>EP37-85-19</strong> es ampliamente utilizado para extender la cobertura en área abierta, cubriendo longitudes de hasta 2 km. Mejora las llamadas telefónicas y soporta 2G y 3G.</p> </div> <!-- Características --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Banda Ancha</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta todos los operadores y todas las tecnologías en la Banda de frecuencia de 1900 MHz (Banda 2)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Alta potencia para cubrir grandes extensiones</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Construcción de metal de alta calidad, fuerte y duradera</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Buena disipación de calor para un rendimiento óptimo</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>LED indicador de alarma</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema AGC y ALC (Control de Ganancia Automático y Control de Linea Automático)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Atenuación de ganancia manual</li> </ul> </div> </div> <!-- Especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Principales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Banda de Frecuencia:</strong> 1900 MHz | Banda 2</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Rango frecuencias:</strong> Downlink 1930-1980 MHz / Uplink 1850-1900 MHz</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Ganancia:</strong> 85 dB</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Potencia Máxima:</strong> Downlink 37 dBm (5 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Conectores:</strong> N Hembra</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Alimentación:</strong> 110 / 220 Vca</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Consumo de Energía:</strong> <95 Watts</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Dimensiones:</strong> 340 x 470 x 270 mm</li> </ul> </div> </div> <div> <img style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/CR5OG08WB/13965-diagrama\_de\_funcionamiento..png' alt=''> </div> <!-- Información adicional --> <div style='margin: 30px 0; padding: 15px; background-color: rgba(0, 92, 185, 0.08); border-left: 4px solid #005cb9; border-radius: 6px;'> <h3 style='font-size: 18px; color: inherit; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 8px;'>Aplicación (Network Cell Info Lite) para medir la intensidad de señal celular con Android</h3> <p style='margin: 0 0 10px; color: inherit; font-size: 15px;'>Puedes usar una aplicación gratuita para Android que te permite medir la intensidad real de señal celular en tu ubicación, lo cual es útil para una buena solución de amplificador. Más información aquí: <a style='color: #005cb9; text-decoration: underline;' href='https://soporte..mx/es/articles/6106035-aplicacion-app-para-medir-la-intensidad-de-senal-celular-con-android' target='\_blank' rel='noopener'>Ver artículo de soporte</a></p> </div> <!-- Notas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; color: inherit; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 8px;'>NOTAS:</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><span style='color: inherit;'>Instale el amplificador, antenas y accesorios de acuerdo al manual de usuario o guía de instalación.</span></li> <li style='margin-bottom: 5px;'><span style='color: inherit;'>Use el sistema amplificador para lo que está diseñado.</span></li> <li style='margin-bottom: 5px;'><span style='color: inherit;'>Si tiene dudas contacte nuestro departamento de Ingeniería Radiocomunicación.</span></li> <li style='margin-bottom: 5px;'><span style='color: inherit;'>Una mala instalación o mal uso de este sistema puede provocar interferencia.</span></li> </ul> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </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                         |