



SKU: EP-5G-PBS Marca: EPCOM Categoría: Amplificadores de Señal Celular (AdSC)

DESCRIPCIÓN

font-weight: bold; margin: 10px 0; font-size: 1200px; margin: 2 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"/>

font-weight: bold; margin: 10px 0; >Amplificador de Señal Celular 5G</h1> <h2 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.7; font-weight: normal;'>Penta Banda de Frecuencia</h2> </div> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 16px; color: inherit; line-height: 1.5;'> <strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>EP-5G-PBS mejora las llamadas convencionales y VoLTE, funciona con las tecnologías 2G, 3G, 4G y 5G de las compañías TELCEL, AT&T, MOVISTAR y operadores móviles como Bait, DiRi Móvil, CFE Internet, Pillofon, Newwww, Gamers Mobile y más. </p> <p style='margin-bottom: 20px; font-size: 16px; color: inherit; line-height: 1.5;'> <strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Especial para casa, oficina o pequeño negocio en ciudad o área rural. Hasta 600 m² de cobertura utilizando dos antenas de interior para distribuir la señal. </p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 20px; color: inherit; opacity: 0.8; font-weight: 500; margin-bottom: 10px;'>Contenido del Kit</h2> <ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 8px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Amplificador Pentabanda del Kit <li style='margin-bottom: 8px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Fuente de alimentación para el amplificador. <li style='margin-bottom: 8px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Antena exterior direccional de banda ancha [donadora]. <li style='margin-bottom: 8px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Antena interior tipo panel de banda ancha [de servicio]. <li style='margin-bottom: 8px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Jumpers coaxiales (una pieza de cada uno). <li style='padding-left: 20px; margin-bottom: 8px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>2x list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>>9.1 m con conector N macho y SMA macho. <li style='margin-bottom: 10px;'>>4.5 m con conector N macho y SMA macho. <li style='margin-bottom: 8px;'>>30 cm con conectores SMA hembra, para unir los dos anteriores. <li style='margin-bottom: 8px;'>>4.5 m con conectores N macho. <li style='margin-bottom: 8px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Montajes para sujetar el amplificador y las antenas. <blockquote style='margin: 20px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7; border-left: 4px solid currentColor; padding-left: 15px;'> Opcional, puede considerarse adquirir el mástil <strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>SMRP-1 o <strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>SMRP-150-CF </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <strong style='color: inherit; text-decoration: underline;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>SMR-P1 para la antena exterior. </blockquote> <p style='margin-bottom: 20px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Para cubrir más áreas por medio de un sistema de antenas distribuidas (DAS), puede considerar las siguientes opciones de material adicional para dar cobertura en varios pisos o espacios dentro del edificio. </p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; border-left: 5px solid currentColor; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'> <h3 style='font-size: 16px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Hasta 600 m² con 2 antenas de servicio.</h3> <table style='width: 100%; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-collapse: collapse; margin-bottom: 15px;'> <thead> <tr style='background-color: transparent;'> <th style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; color: inherit;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Cant.</th> <th style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; color: inherit;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Modelo</th> <th style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; color: inherit;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Descripción</th> </tr> <tbody> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>CR-PS0727-2C</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Divisor de potencia</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>CR-OCA07275-3</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Antena domo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>CR-OCA07275-3</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Antena domo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>3</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>952-350</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Divisor de potencia</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>952-350</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Antena domo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>5</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>952-350</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Antena domo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>6</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>952-350</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Antena domo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>7</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>952-350</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit;'>Antena domo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>8</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; color: inherit;'>952-350</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid

type: square;''> <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplifica las señales de los operadores en 5 bandas simultáneamente. <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Ganancia máxima: 70 dB. <li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit; font-weight: bold;'>Potencia máxima: 20 dBm. <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectores: N hembra. <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación requerida: 5 Vcc, 3 A. <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo: <20W. <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de temperatura: -25°C ~ +55°C. <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones del amplificador: 210 mm x 150 mm x 30 mm. <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: <2.5 kg. </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Interfaces y Conectividad</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Antena exterior direccional tipo logarítmica. <li style='margin-bottom: 5px;'>Antena interior direccional tipo panel. <li style='margin-bottom: 5px;'>Jumpers coaxiales tipo RG58 para la conexión de antenas al amplificador. Incluye un jumper con RG316 para pasar por el marco de una ventana o un orificio pequeño. </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 20px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones y Casos de Uso</h2> <div style='margin-bottom: 20px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Hogares</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; line-height: 1.5; margin: 0;'>Mejora la señal celular en hogares, especialmente en áreas donde la cobertura y comunicación se ha visto afectada y limitada por la misma estructura de construcción del edificio.</p> </div> <div style='margin-bottom: 20px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Oficinas</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; line-height: 1.5; margin: 0;'>Optimiza la conectividad en oficinas, permitiendo múltiples usuarios simultáneamente.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Áreas Rurales</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; line-height: 1.5; margin: 0;'>Amplifica la señal en zonas rurales donde la cobertura es débil o intermitente.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicación (Network Cell Info Lite) para medir la intensidad de señal celular con Android</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0; line-height: 1.5;'>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: Ver artículo de soporte </p> </div> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Notas Importantes</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: square;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Instale el kit amplificador de acuerdo al manual de usuario o guía de instalación. <li style='margin-bottom: 8px;'>Use el kit amplificador únicamente para el propósito diseñado. <li style='margin-bottom: 8px;'>Si tiene dudas, contacte al departamento de Ingeniería en Radiocomunicación. <li style='margin-bottom: 8px;'>Una mala instalación o uso inadecuado puede provocar interferencia. <li style='margin-bottom: 8px;'>El teléfono o dispositivo celular debe ser compatible con la red 5G. <li style='margin-bottom: 8px;'>El dispositivo móvil interactúa entre las redes 5G, 4G, 3G y 2G. <li style='margin-bottom: 8px;'>El dispositivo móvil permanece en la red de mejor calidad o disponible. La cobertura de la red 5G es limitada a comparación de las anteriores. </div> </div>