



SKU: PMP-450IC Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: 5 y 6 GHz

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0 0 20px 0; color: inherit; font-weight: bold; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; >PMP 450 Lo último en rendimiento Punto-a-Multipunto</h2> </div> <!-- Imagen principal --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p>La plataforma PMP 450 proporciona conectividad inalámbrica de alto rendimiento rentable para operadores de red de cualquier tamaño.</p> <p>Construidos sobre la arquitectura avanzada de FPGA y SoC, los AP PMP 450 utilizan el algoritmo de programación / MAC patentado de Cambium Networks para permitir el uso altamente eficiente de espectro limitado y asignación máxima de ancho de banda, soportando grandes cantidades de suscriptores por sector con latencia mínima. La reutilización de frecuencia a través de la sincronización GPS permite una reutilización eficiente del espectro en toda la red. Los AP PMP 450, y la plataforma PMP 450 en general, ofrecen un amplio conjunto de características que incluyen amplias capacidades de administración de L2, ancho y espaciado de canales altamente configurables y una gran cantidad de otros parámetros.</p> <p>Además, el PMP 450 integra un filtro de interferencia dinámico y recintos metálicos resistentes diseñados para cumplir con los estándares IP-67 para soportar entornos hostiles.</p> </div> <!-- Sección de características principales --> <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;'>Modo de operación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Access Point Punto-a-Multipunto <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta hasta 238 suscriptores </div> <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;'>Sección de cards con 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;'>Características 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;'>Filtro dinámico contra interferencia; ayuda a solo escuchar la señal deseada. <li style='margin-bottom: 5px;'>Latencia de 3-5 ms, a veces menor que equipos de otros fabricantes. <li style='margin-bottom: 5px;'>IP67 con grado industrial para temperaturas de 40 a 60 °C <li style='margin-bottom: 5px;'>Chipset propietario para velocidad de procesamiento 3 veces mayor en comparación con otros modelos. <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto secundario con salida PoE 802.3at <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia 4900-5925 MHz </div> <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;'>Características</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;'>Hasta 300 Mbps reales (no requiere licencia) <li style='margin-bottom: 5px;'>Ancho de canal 5/10/20/40 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Doble polaridad MIMO2X2 <li style='margin-bottom: 5px;'>QoS y VLAN <li style='margin-bottom: 5px;'>Opcional: Sincronización GPS, requiere equipo modelo U-GPS o CMM5 para mas de dos equipos. </div> </div> <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;'>Características físicas y eléctricas</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;'>Conectores tipo N hembra <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto principal 10/100/1000 <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto secundario con PoE 802.3at de salida (para activar, el equipo deberá de ser alimentado con PoE modelo POE-450I y deberá instalar glandula protectora modelo N000065L033A) <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo de energía: 18W sin PoE de salida y 45W con PoE de salida. <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones 260 x 134 x 64 mm / Peso: 2 Kg. <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de operación -40 a 60 °C </div> </div> <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;'>Paquete incluye</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;'>1 Radio PMP 450 <li style='margin-bottom: 5px;'>1 Glandula protectora de puerto <li style='margin-bottom: 5px;'>1 Montaje modelo 450MBR <li style='margin-bottom: 5px;'>1 Alimentador PoE modelo N000000L034A (cambiar a modelo POE450I si habilita puerto PoE secundario) <li style='margin-bottom: 5px;'>1 Protector contra descargas modelo 6005SHG <li style='margin-bottom: 5px;'>1 Antena sectorial </div> </div> <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;'>Accesorios</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;'>Antenas mas eficientes están los modelos A450-60 y A450-90 <li style='margin-bottom: 5px;'>2 Jumpers para la conexión de la antena a la estación base; si utiliza A450-60 o A450-90 agregar jumpers LP-NM-1M <li style='margin-bottom: 5px;'>Accesorios opcionales </div> </div> <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;'>Opciones de suscriptores</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;'>Conectorizado modelo PMP450ISM <li style='margin-bottom: 5px;'>Integrado modelo PMP450B16 </div> </div> <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;'>Imágenes adicionales--> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; justify-content: center;'> <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;'>Para montar en mástil o torre</h3> </div> <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;'>Carcasa de metal resistente</h3> <p style='text-align: center; font-size: 14px; margin-top: 0;'>Durabilidad de hasta 40 años</p> </div> <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;'>Conectores tipo N hembra</h3> </div> </div> <div style='padding: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'> <p>de fabrica</p> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Latencia ultra baja de 3-5 ms
Característica 2	Filtro dinámico contra interferencia integrado
Característica 3	Grado IP67 para ambientes extremos
Característica 4	Chipset 3x más rápido que competencia
Característica 5	Puerto PoE 802.3at para alimentar dispositivos
Característica 6	Frecuencia 4900-5925 MHz con MIMO 2x2