



Punto de Acceso Punto-Multipunto / 900 MHz / 1-238 Clientes Concurrentes / IP67 / Ethernet 100/1000 Mbps / MIMO 2x2 / Modulación 256QAM

SKU: PMP-450I-900 Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Telemetría y Transmisión de Datos

\$73,525.15

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;'>Punto de acceso conectorizado para redes punto-multipunto en banda de 900 MHz, diseñado para despliegues de conectividad inalámbrica en entornos rurales o con obstrucciones donde los enlaces sin línea de vista son necesarios. Soporta hasta 238 suscriptores concurrentes con latencia ultrabaja de 3-5 ms, lo que lo hace apto para voz sobre IP, videovigilancia y transacciones de datos críticas. La modulación adaptable optimiza el rendimiento del enlace según las condiciones de propagación, mientras que la clasificación IP67 garantiza operación continua en condiciones climáticas adversas. La sincronización GPS opcional permite coordinar múltiples sectores para maximizar la reutilización de frecuencias sin generar interferencia propia.</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: 0.85;'>• Arquitectura punto-multipunto conectorizada con antena sectorial externa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de frecuencia: 902 - 928 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad: 1-238 clientes concurrentes<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Anchos de canal configurables: 5 / 7 / 10 / 20 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sincronización GPS opcional (requiere equipo adicional)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección para intemperie: IP67<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Operación en enlaces sin línea de vista (NLOS)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Polaridad vertical y horizontal simultáneas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología MIMO 2x2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Interfaz Ethernet: 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Latencia: 3-5 ms<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protocolos soportados: IPv4, UDP, TCP, IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• QoS (Calidad de Servicio)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Temperatura de operación: -40 a 60 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modulación adaptable: QPSK hasta 256QAM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Encriptación: 56 bits DES, FIPS 197, 128 bits AES<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Nota: No incluye montaje ni antena sectorial</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de frecuencia: 902 - 928 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ancho de canal: 5 / 7 / 10 / 20 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Clientes concurrentes: 1-238<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Latencia: 3-5 ms<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MIMO 2x2, polaridad dual<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modulación: QPSK a 256QAM adaptable<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sincronización GPS opcional<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>QoS integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Encriptación: DES 56 bits, AES 128 bits, FIPS 197<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protocolos: IPv4, UDP, TCP, IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP67<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -40 a 60 °C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo típico: 18 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 20 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 260 x 134 x 64 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 1.8 kg</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Punto de acceso PMP 450i 900 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Nota: No incluye montaje<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Nota: No incluye antena sectorial (requiere adquisición separada)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura extendida en banda 902-928 MHz sin línea de vista requerida
Característica 2	Latencia de 3-5 ms para aplicaciones de tiempo real
Característica 3	Sincronización GPS opcional para despliegues multisector sin interferencia
Característica 4	Modulación adaptable QPSK-256QAM según condiciones del enlace
Característica 5	Operación en temperaturas extremas de -40 a 60 °C
Característica 6	Encriptación AES 128 bits y DES 56 bits con certificación FIPS 197

RimelT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 30/09/2026 10:26