



Radio Point-to-Point / Hasta 1.36 Gbps / 4.91-6.2 GHz / 802.11ac Wave 2 MU-MIMO 4x4 / Conectorizado / +80 km / IP66/67

SKU: PTP550-CE Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Otras Bandas

\$14,162.79

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El PTP 550E conectorizado es una solución gigabit point-to-point de clase empresarial diseñada para satisfacer las demandas de capacidad en backhauIs de media y larga distancia. Basado en tecnología 802.11ac Wave 2, implementa una arquitectura única de doble canal que permite la agregación de canales no contiguos, maximizando el rendimiento incluso en entornos con alta interferencia. Su capacidad total de 1.4 Gbps y latencia ultra baja de 2.2 a 6 ms lo posicionan como una opción ideal para aplicaciones críticas que requieren rendimiento de vanguardia.

Características principales

- Velocidad hasta 1.36 Gbps en banda de 5 GHz
- Analizador de espectro dinámico integrado para optimización en tiempo real
- Cifrado AES 128 para máxima seguridad de datos
- Selección dinámica de canales con aprobación FCC
- Compatibilidad con cualquier antena del mercado
- Diseño metálico con protección IP66/67 para exteriores
- Channel bonding: operación en dos canales independientes de hasta 80 MHz cada uno
- Suma de flujos de datos asimétricos para máximo throughput

Especificaciones técnicas

Capacidad

Hasta 1.36 Gbps / 1.4 Gbps total

Alcance máximo

+80 km (+49.7 millas)

Rango de frecuencia

4.91 - 6.2 GHz (4910 - 6200 MHz)

Estándar inalámbrico

802.11ac Wave 2 MU-MIMO 4x4

Latencia

2.2 - 6 ms (ultra baja)

Protección

IP66/67, chasis metálico

Seguridad

Cifrado AES 128

Tipo de conexión antena

Conectorizado (compatible con cualquier antena)

Ancho de canal

Hasta 80 MHz por canal (dual channel bonding)

Regulación

Selección dinámica de canales FCC aprobada

Aplicaciones recomendadas

Backhaul de media y larga distancia, conectividad punto a punto empresarial, agregación de tráfico de redes celulares, enlaces de alta capacidad para ISP, interconexión de campus y sitios remotos, y cualquier escenario que demande throughput gigabit con baja latencia en condiciones de interferencia variable.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Analizador de espectro dinámico integrado
Característica 2	Cifrado AES 128 para máxima seguridad
Característica 3	Selección dinámica de canales FCC aprobada
Característica 4	Compatible con cualquier antena del mercado
Característica 5	Agregación de canales no contiguos dual
Característica 6	Latencia ultra baja de 2.2 a 6 ms