



Access Point exterior cnPilot XV2-2T1 / WiFi 6 / Sectorial 120º/ Doble Banda / Políticas de control de aplicaciones / Hasta 512 clientes / Gestión desde la nube / IP67

SKU: XV2-2T1XA00-RW

Marca: CAMBIUM NETWORKS

Categoría: Puntos de Acceso

\$15,044.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Access point inteligente de borde con tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) diseñado para despliegues exteriores de alta densidad. Integra antena sectorial de 120° con ganancias de 11 dBi en 2.4 GHz y 13.5 dBi en 5 GHz, permitiendo cobertura direccional optimizada para zonas amplias. La gestión empresarial gratuita mediante cnMaestro Cloud proporciona control integral de inventario, aprovisionamiento, portal cautivo, generación de vouchers y administración de ancho de banda sin costos de licenciamiento recurrentes. Soporta hasta 512 usuarios activos concurrentes distribuidos en 16 SSIDs configurables, con capacidad triple play para servicios integrados de voz, video y datos en entornos con alta concentración de dispositivos móviles e IoT.

Características Generales

- Estándar Wi-Fi 6 (802.11ax) con velocidad agregada hasta 1.2 Gbps
- Antena sectorial 120°: 11 dBi @ 2.4 GHz / 13.5 dBi @ 5 GHz
- Operación simultánea en doble banda 2.4 GHz y 5 GHz
- MU-MIMO 2x2 para transmisión eficiente a múltiples dispositivos
- Capacidad para 512 clientes concurrentes y 16 SSIDs
- Gestión centralizada gratuita vía cnMaestro Cloud
- Funcionalidades: inventario, aprovisionamiento, portal cautivo, vouchers, control de ancho de banda
- Sin costos de licenciamiento para gestión en la nube
- Soporte triple play: voz, video y datos integrados
- Diseño IP67 para resistencia a condiciones climáticas extremas
- Factor de forma discreto para instalación en pasillos y oficinas

Desempeño

Estándar: 802.11ax (Wi-Fi 6)
Velocidad máxima: 1.2 Gbps
Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz simultáneas
Tecnología MU-MIMO: 2x2
Cobertura sectorial: 120°
Ganancia antena 2.4 GHz: 11 dBi
Ganancia antena 5 GHz: 13.5 dBi

Capacidad máxima: 512 clientes concurrentes
SSIDs configurables: 16
Físicas / Eléctricas

Grado de protección: IP67
Aplicación: Exterior, condiciones climáticas extremas
Factor de forma: Discreto para techo/pared
Ubicación recomendada: Pasillos, oficinas, entornos corporativos

Gestión y Software

Plataforma: cnMaestro Cloud
Costo de gestión: Gratuito, sin licencias
Funciones: Inventario, aprovisionamiento
Acceso controlado: Portal cautivo, vouchers
QoS: Control de ancho de banda
Movilidad: Roaming optimizado

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión gratuita en cnMaestro sin costos de licenciamiento
Característica 2	Portal cautivo y vouchers para acceso controlado
Característica 3	16 SSIDs configurables para segmentación de red
Característica 4	Roaming optimizado para movilidad continua
Característica 5	Triple play con alta densidad de dispositivos móviles e IoT
Característica 6	Factor de forma discreto para integración estética en entornos corporativos