



Access Point Wi-Fi 6 / Dual-Radio 2x2 / 1.77 Gbps / 1024 Clientes / Uplink 2.5 GbE / 6 dBi / Cloud Management

SKU: XV22X00A10RW Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Repetidores de Señal

\$6,845.40

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;'>El XV2-2X es un punto de acceso Wi-Fi 6 de doble radio diseñado para despliegues empresariales de alta densidad que requieren rendimiento de borde a un costo competitivo. Opera con tecnología Wi-Fi 6 que eleva las velocidades efectivas de red y permite una mayor cantidad de dispositivos conectados sin degradación de calidad de paquetes. Implementa un modelo determinístico en la capa RF donde el punto de acceso controla directamente las conexiones de los clientes, gestionando ciclos de sueño, despertar y transmisión de datos para maximizar la eficiencia espectral. Es totalmente compatible con estándares Wi-Fi previos y está optimizado para el crecimiento masivo de dispositivos IoT de baja potencia y bajo bitrate, facilitando la incorporación de inteligencia de infraestructura en cualquier entorno. La gestión se realiza a través de cnMaestro en modalidad cloud o on-premises, con soporte para API RESTful que permite su integración en plataformas de orquestación existentes.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Wi-Fi 6 dual banda con tasa agregada de 1.77 Gbps<li style='margin-bottom: 8px;'>Puerto Ethernet 2.5 GbE para uplink de alta velocidad<li style='margin-bottom: 8px;'>1024 clientes concurrentes por AP con 16 SSID<li style='margin-bottom: 8px;'>Antenas omnidireccionales 6 dBi (5 GHz) y 5 dBi (2.4 GHz)<li style='margin-bottom: 8px;'>Gestión cloud y on-premises con cnMaestro y API RESTful<li style='margin-bottom: 8px;'>Control determinístico RF de conexiones de clientes<li style='margin-bottom: 8px;'>Compatible con versiones anteriores de tecnología Wi-Fi<li style='margin-bottom: 8px;'>Optimizado para dispositivos IoT de baja potencia y bajo bitrate<li style='margin-bottom: 8px;'>Seguridad WPA3</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.95;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Estándar: Wi-Fi 6 (802.11ax)Radio dual 2x2Tasa agregada: 1.77 GbpsCapacidad: 1024 clientes concurrentesSSID: 16Antena 2.4 GHz: omnidireccional 5 dBiAntena 5 GHz: omnidireccional 6 dBiModelo determinístico RF para control de clientesOptimizado para IoT de baja potencia y bajo bitrate</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.95;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Puerto uplink: Ethernet 2.5 GbECompatibilidad: versiones anteriores Wi-FiSeguridad: WPA3</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.95;'>Gestión y Contenido</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Gestión: cnMaestro cloud y on-premisesAPI: RESTfulModelo: XV2-2X</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta 1024 clientes concurrentes con 16 SSID para alta densidad
Característica 2	Uplink 2.5 GbE para backhaul sin cuellos de botella en tráfico agregado
Característica 3	Control determinístico RF que optimiza tiempos de sueño y transmisión de clientes
Característica 4	Gestión centralizada cloud y on-premises vía cnMaestro con API RESTful
Característica 5	Compatible con versiones anteriores Wi-Fi y dispositivos IoT de baja potencia
Característica 6	Seguridad WPA3 para protección de redes empresariales de próxima generación