



Punto de Acceso Wi-Fi 6 / Doble Radio 2.4 GHz y 5 GHz / 2.97 Gbps PHY / 256 Clientes Concurrentes / WPA3 / Antenas Integradas 5 dBi y 6 dBi / Gestión Cloud

SKU: XV2-21X0A00-RW Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Puntos de Acceso

\$3,462.04

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 interior de doble radio con tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) diseñado para entornos empresariales de alta densidad. Opera simultáneamente en bandas 2.4 GHz y 5 GHz con configuración 2x2:2, alcanzando una velocidad combinada de capa física de hasta 2.97 Gbps. Integra antenas omnidireccionales de alta ganancia optimizadas por banda para maximizar la cobertura y el rendimiento en instalaciones con múltiples usuarios móviles. La gestión centralizada mediante cnMaestro permite el aprovisionamiento zero-touch, monitoreo continuo y actualizaciones de firmware remotas, reduciendo significativamente los costos operativos de despliegue y mantenimiento. Incluye mecanismos de seguridad WPA3 y 802.11w para protección contra vulnerabilidades conocidas en protocolos heredados, así como soporte para roaming rápido 802.11r y funcionalidad mesh para extensión de cobertura sin infraestructura cableada adicional.</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="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Estándar Wi-Fi 6 (802.11ax) con doble radio simultáneo 2.4 GHz y 5 GHz<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Velocidad combinada hasta 2.97 Gbps en capa física (PHY)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Capacidad para hasta 256 clientes concurrentes (512 conectados)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Antenas integradas: 5 dBi (2.4 GHz) y 6 dBi (5 GHz), omnidireccionales<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Gestión centralizada cnMaestro Essentials/X (cloud, sin costo)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Seguridad WPA3 y protección de gestión de tramas 802.11w<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Roaming ultrarrápido 802.11r para movilidad sin interrupciones<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Portal cautivo integrado para autenticación de usuarios visitantes<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Soporte mesh para extensión de cobertura sin cableado adicional<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">• Aproximamiento zero-touch para despliegue remoto masivo</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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;">Desempeño</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;"><li style="padding: 6px 0;">• Configuración MIMO: 2x2:2 por radio<li style="padding: 6px 0;">• Velocidad PHY total: 2.97 Gbps<li style="padding: 6px 0;">• Clientes concurrentes: hasta 256<li style="padding: 6px 0;">• Clientes conectados: hasta 512<li style="padding: 6px 0;">• Ganancia antena 2.4 GHz: 5 dBi<li style="padding: 6px 0;">• Ganancia antena 5 GHz: 6 dBi</div><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;">Seguridad y Gestión</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;"><li style="padding: 6px 0;">• Cifrado: WPA3<li style="padding: 6px 0;">• Protección de tramas: 802.11w<li style="padding: 6px 0;">• Roaming: 802.11r<li style="padding: 6px 0;">• Portal cautivo: integrado<li style="padding: 6px 0;">• Gestión: cnMaestro Essentials/X (cloud)<li style="padding: 6px 0;">• Aprovisionamiento: zero-touch<li style="padding: 6px 0;">• Soporte mesh: sí</div></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;">Físicas y Ambientales</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;"><li style="padding: 6px 0;">• Uso: interiores (indoor)<li style="padding: 6px 0;">• Antenas: integradas, omnidireccionales</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble radio simultánea 2x2:2 para alta densidad de usuarios
Característica 2	Roaming ultrarrápido 802.11r para movilidad sin interrupciones
Característica 3	Portal cautivo integrado para autenticación de visitantes
Característica 4	Aprovisionamiento zero-touch para despliegue remoto masivo
Característica 5	Soporte mesh para extensión de cobertura sin cableado adicional
Característica 6	Seguridad WPA3 y 802.11w contra ataques de desautenticación