



Punto de Acceso Wi-Fi 6/6E / Tri-Banda 2.4/5/6 GHz / 3 Radios SDR / 6.6 Gbps / 1500 Clientes / PoE 802.3bt / Techo o Plafón

SKU: XE3-4X00A06-RW Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Puntos de Acceso

\$7,487.59

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 punto de acceso indoor XE3-4 está diseñado para entornos empresariales de alta densidad que demandan conectividad inalámbrica de alto rendimiento. Opera simultáneamente en tres bandas de frecuencia mediante tres radios definidos por software (SDR), ofreciendo una tasa de datos agregada de hasta 6.6 Gbps bajo el estándar 802.11ax (Wi-Fi 6/6E). Su capacidad para soportar hasta 1,500 clientes simultáneos lo posiciona como una solución central para auditorios, campus y espacios de trabajo colaborativos. La gestión se realiza exclusivamente mediante cnMaestro On-Premises, garantizando control local directo de la infraestructura. Incorpora mecanismos de seguridad WPA3 junto con inspección profunda de paquetes (DPI), además de un diseño modular que facilita su montaje en techo o plafón. Para su operación requiere un inyector PoE 802.3bt compatible, modelo C000000L141.</p> <div style='margin-top: 20px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; background-color: transparent;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit;'>Nota para administradores de red: si administra este equipo desde cnMaestro Cloud, se recomienda revisar la información actual sobre Cambium Networks y considerar la migración a cnMaestro On-Premises. Consulte los detalles y la guía de migración disponibles.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 0;'>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); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Estándar inalámbrico: 802.11ax (Wi-Fi 6/6E) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Configuración de radios: 3 SDR (2.4, 5 y 6 GHz) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tasa de datos agregada: 6.6 Gbps <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radio 2.4 GHz: hasta 574 Mbps (2x2) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radio 5 GHz: hasta 1.2 Gbps (2x2) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radio 6 GHz: hasta 4.8 Gbps (4x4) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidad máxima: hasta 1,500 clientes simultáneos <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión: cnMaestro On-Premises <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Seguridad: WPA3 con inspección profunda de paquetes (DPI) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Montaje: techo o plafón (diseño modular) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad: 1 x 2.5 GbE (RJ45) + 1 x 1 GbE (RJ45) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Alimentación: PoE 802.3bt (compatible con 802.3at) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Consumo máximo: 35 W (con USB activo) <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Antenas: ganancia hasta 6 dBi <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Requisito: inyector PoE C000000L141 </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; color: inherit;'> <h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px; color: inherit;'>Desempeño</h3> <ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'> <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Estándar: 802.11ax (Wi-Fi 6/6E) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radios: 3 SDR (2.4, 5 y 6 GHz) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tasa agregada: 6.6 Gbps <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radio 2.4 GHz: hasta 574 Mbps (2x2) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radio 5 GHz: hasta 1.2 Gbps (2x2) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Radio 6 GHz: hasta 4.8 Gbps (4x4) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidad: hasta 1,500 clientes simultáneos <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Seguridad: WPA3 y DPI </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; color: inherit;'> <h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px; color: inherit;'>Físicas / Eléctricas / Red</h3> <ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'> <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Uplink 1: 1 x 2.5 GbE (RJ45) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Uplink 2: 1 x 1 GbE (RJ45) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Entrada PoE: 802.3bt (compatible 802.3at) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Consumo máximo: 35 W (con USB) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Antenas: ganancia hasta 6 dBi <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Factor de forma: diseño modular para techo o plafón <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Requisito de energía: inyector C000000L141 </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; color: inherit;'> <h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px; color: inherit;'>Contenido del Paquete</h3> <ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'> <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>No especificado por el fabricante en la documentación técnica disponible. </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Hasta 6.6 Gbps de rendimiento agregado con radio 6 GHz 4x4
Característica 2	Gestión centralizada en la nube con cnMaestro para despliegues masivos
Característica 3	Seguridad WPA3 con inspección profunda de paquetes (DPI) integrada
Característica 4	Roaming rápido 802.11r para movilidad sin interrupciones
Característica 5	Radio definido por software (SDR) para flexibilidad en bandas 5 y 6 GHz
Característica 6	Integración EasyPass con Azure y Google para autenticación corporativa