



Switch Gestionable / 48 Puertos Gigabit PoE+ / 4 SFP+ 10 Gbps / 176 Gbps Throughput / Layer 2+ / PoE++ 60W

SKU: MXEX2052GXPA00 Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Switches PoE

\$24,736.54

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 switch gestionable de la serie EX2000 está diseñado para entornos empresariales que demandan alta densidad de puertos PoE+ y rendimiento sin bloqueo. Integra 48 puertos Gigabit PoE+ y 4 puertos SFP+ de 10 Gbps para uplink, con capacidad de conmutación de 176 Gbps y tasa de reenvío de 120 Mpps para paquetes de 64 bytes. Ofrece funciones avanzadas de capa 2 y capa 3, incluyendo enrutamiento inter-VLAN, RIP, OSPF y políticas de automatización (PBA) que simplifican la configuración y el aprovisionamiento de dispositivos de red. Su arquitectura permite el perfilado automático de dispositivos con segmentación de red, facilitando el despliegue zero-touch y la gestión centralizada mediante cnMaestro Cloud.</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, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">48 puertos Gigabit Ethernet PoE+ 802.3af/at<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">4 puertos SFP+ 10 Gbps para uplink de agregación<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Capacidad de conmutación de 176 Gbps<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Tasa de reenvío de 120 Mpps (paquetes de 64 bytes)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">PoE++ 802.3bt hasta 60 W por puerto<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Presupuesto total de PoE de 400 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Funciones Layer 2 y Layer 3 con routing estático/dinámico<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Enrutamiento inter-VLAN, RIP y OSPF<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Automatización basada en políticas (PBA) con despliegue zero-touch<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Perfilado automático de dispositivos con segmentación de red<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Gestión centralizada mediante cnMaestro Cloud</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; opacity: 0.8;">Desempeño</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Arquitectura sin bloqueo<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Throughput: 176 Gbps<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tasa de reenvío: 120 Mpps<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">48 puertos Gigabit PoE+<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">4 puertos SFP+ 10 Gbps</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; opacity: 0.8;">Físicas / Eléctricas</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">PoE+ 802.3af/at<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">PoE++ 802.3bt hasta 60 W por puerto<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Presupuesto PoE total: 400 W<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Capacidades Layer 2 y Layer 3</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; opacity: 0.8;">Gestión y Automatización</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Políticas de automatización (PBA)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Despliegue zero-touch<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Perfilado automático de dispositivos<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Segmentación de red</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Automatización de políticas con perfilado de dispositivos para despliegue sin errores
Característica 2	Supervivencia en sitio para operación continua ante fallos de conectividad
Característica 3	Conmutación de 176 Gbps para tráfico agregado sin cuellos de botella
Característica 4	Gestión centralizada en la nube para administración remota multisitio
Característica 5	Experiencia de toque cero que reduce tiempo de configuración inicial
Característica 6	Alimentación PoE 802.3af/at en 48 puertos para despliegue unificado de dispositivos