

Sin imagen disponible

Switch de Acceso cnMatrix EX3000 Series / Gestión Cloud cnMaestro / Capa 2 y 3 Completa / PoE++ hasta 90W por Puerto / Uplinks SFP+ 10G y SFP28 25G / Fuentes de Alimentación Duales Extraíbles / 5 Años de Garantía

SKU: MXEX3030MXP110

Marca: CAMBIUM NETWORKS

Categoría: Switches

\$67,137.82

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="font-size: 17px; line-height: 1.6; color: inherit; margin: 0 0 20px 0;">La serie cnMatrix EX3000 de Cambium Networks representa la próxima generación de switches de acceso empresariales gestionados por cloud, diseñados para ofrecer un rendimiento excepcional y seguridad avanzada en entornos de red exigentes. Estos switches totalmente gestionados proporcionan capacidades completas de Capa 2 y 3, con arquitectura non-blocking y throughput de hasta 420 Gbps. Su gestión unificada a través de cnMaestro permite implementación zero-touch, automatización basada en políticas y segmentación automática de dispositivos, formando parte integral de la ONE Network de Cambium.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h2 style="font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Principales</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1 1 250px; min-width: 200px; background-color: rgba(240,240,240,0.05); border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px; overflow: hidden;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Características</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Gestión cloud simplificada con cnMaestro para control local o en la nube<li style="margin-bottom: 5px;">Implementación zero-touch que facilita la instalación plug-and-play<li style="margin-bottom: 5px;">Automatización basada en políticas para adds, moves y changes de dispositivos<li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad mejorada con profiling automático de dispositivos y segmentación<li style="margin-bottom: 5px;">Arquitectura non-blocking con throughput de hasta 420 Gbps<li style="margin-bottom: 5px;">PoE avanzado con soporte para 802.3af/at/bt hasta 90W por puerto<li style="margin-bottom: 5px;">Uplinks de fibra SFP+ (10 Gbps) y SFP28 (25 Gbps) según modelo<li style="margin-bottom: 5px;">Fuentes de alimentación duales y extraíbles para máxima disponibilidad<li style="margin-bottom: 5px;">Garantía limitada de 5 años</div></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h2 style="font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Detalles Técnicos</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Especificaciones</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Puertos Uplink: 4-6 SFP+ 10G o SFP28 25G<li style="margin-bottom: 5px;">Throughput: 128-420 Gbps<li style="margin-bottom: 5px;">Forwarding Rate: 120 Mpps (paquetes 64 byte)<li style="margin-bottom: 5px;">Packet Buffer: 1.5-3 MB<li style="margin-bottom: 5px;">MAC Address Table: 16K-32K entradas<li style="margin-bottom: 5px;">Flash Storage: 256 MB<li style="margin-bottom: 5px;">DRAM: 1 GB<li style="margin-bottom: 5px;">VLANs simultáneas: 4K<li style="margin-bottom: 5px;">LACP/Trunking: 8 LAGs con 8 puertos por LAG<li style="margin-bottom: 5px;">Colas QoS: 8 priority queues<li style="margin-bottom: 5px;">Interfaces L3: 64<li style="margin-bottom: 5px;">Rutas estáticas: 64<li style="margin-bottom: 5px;">Rutas dinámicas: 512</div></div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Interfaces y Conectividad</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Puerto Serial Console<li style="margin-bottom: 5px;">Puerto USB para gestión de archivos<li style="margin-bottom: 5px;">Puerto de gestión Out-of-Band<li style="margin-bottom: 5px;">Energy Efficient Ethernet (802.3az)<li style="margin-bottom: 5px;">Auto MDI/MDIX<li style="margin-bottom: 5px;">LLDP/LLDP MED<li style="margin-bottom: 5px;">Flow control por puerto<li style="margin-bottom: 5px;">Port mirroring/SPAN<li style="margin-bottom: 5px;">Jumbo frames (9K)<li style="margin-bottom: 5px;">Protocolos de routing: RIPv1/v2, OSPFv2<li style="margin-bottom: 5px;">DHCP relay con múltiples helpers por VLAN<li style="margin-bottom: 5px;">IGMP snooping v1/v2/v3<li style="margin-bottom: 5px;">QinQ (802.1ad)</div></div></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h2 style="font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Aplicaciones y Casos de Uso</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Empresas y Campus</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Infraestructura de red central para oficinas corporativas, campus educativos y entornos empresariales que requieren alta disponibilidad y gestión centralizada</p></div></div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">PoE Avanzado</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Alimentación de dispositivos críticos como puntos de acceso WiFi 6/6E, cámaras IP PTZ, teléfonos VoIP y equipos de videoconferencia con PoE++ hasta 90W</p></div></div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Data Centers Edge</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Switching de acceso en edge data centers con uplinks de 25G para aplicaciones de alta densidad y baja latencia</p></div></div></div><hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;"></div></div>