



Switch Core/Distribución / 24 Puertos SFP+ 10 Gbps / Capa 2 y 3 / 480 Gbps Throughput / Doble Fuente AC Redundante / 1U Rack

SKU: MXEX3024XFXA00 Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Switches

\$29,434.98

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 cnMatrix EX3024F está diseñado para operar como nodo core o de distribución en redes empresariales de alto rendimiento. Integra 24 puertos SFP+ a 10 Gbps con capacidad de conmutación de 480 Gbps, permitiendo agregación de tráfico de múltiples switches de acceso sin cuellos de botella. Su arquitectura de capa 2 y capa 3 con enrutamiento estático y dinámico elimina la dependencia de routers externos para segmentación inter-VLAN. La redundancia de fuentes de alimentación AC internas garantiza continuidad operativa en entornos críticos, mientras que la gestión gratuita mediante cnMaestro simplifica el despliegue y monitoreo remoto sin licencias adicionales.</p*></div*><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>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;*>• 24 puertos SFP+ a 10 Gbps por puerto</li*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Rendimiento de switching: 480 Gbps</li*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Capa 2 y Capa 3 integradas con enrutamiento estático y dinámico</li*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Doble fuente de alimentación AC interna redundante, 120W</li*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Gestión gratuita desde la nube mediante cnMaestro</li*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Automatización Policy-Based (PBA)</li*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Hasta 4,000 VLANs</li*><li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>• Factor de forma 1U para montaje en rack</li*></ul*></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: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4*><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 4px 0;*>• Throughput: 480 Gbps</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Velocidad por puerto SFP+: 10 Gbps</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Procesador: CPU 1.4 GHz</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Flash: 256 MB</li*><li style='padding: 4px 0;*>• DRAM: 2 GB</li*><li style='padding: 4px 0;*>• VLANs: hasta 4,000</li*></ul*></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: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4*><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 4px 0;*>• Factor de forma: 1U rack</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Dimensiones: 44.4 x 33.0 x 23.05 cm</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Peso: 3 kg</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Fuente de alimentación: doble interna AC redundante</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Potencia: 120W</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Temperatura de operación: 0 °C a 50 °C</li*></ul*></div*></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: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4*><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 4px 0;*>• Switch cnMatrix EX3024F</li*><li style='padding: 4px 0;*>• Kit de montaje en rack 1U</li*></ul*></div*></div*>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento de 480 Gbps para backbones empresariales de alta densidad
Característica 2	Procesador 1.4 GHz con 256 MB flash y 2 GB DRAM para tablas de enrutamiento extensas
Característica 3	Enrutamiento L3 estático y dinámico sin controlador externo
Característica 4	Automatización Policy-Based (PBA) para reducir errores de configuración manual
Característica 5	Gestión centralizada gratuita vía cnMaestro en la nube
Característica 6	Redundancia eléctrica carrier-grade con fuentes internas duales 120W