Cambium Networks Switch PoE cnMatrix Ex1010-P / 8 Puertos Gigabit PoE 802.3af/at + 1 SFP / Capa 2 / Gestión en la Nube Gratuito

Cambium Networks cnMatrix EX1010-P, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: MX-EX1010PXA-0

Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **54 V**

Aspectos destacados

Cambium Networks cnMatrix EX1010-P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RS-232. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2/L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Gestionado por la nube: **Si**

Clasificación del tráfico: **Si**

Conformación de tráfico: **Si**

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **8**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

Puerto de consola: **RS-232**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Límite de rango: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Soporte VLAN: **Si**

Funcioes de LAN virtual: **Port-based VLAN, Tagged VLAN**

Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Rendimiento: **120 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Número de colas: **8**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **64**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS, SSH, SSH-1.5, SSH-2, SSL/TLS**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en puertos**

Protección mediante contraseña: **Si**

Tipo de autenticación: **IEEE 802.1x, RADIUS**

Algoritmos de programación de colas: **SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Actividad, Enlace, PoE**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **128 MB**

Sin ventilador: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **338917 h**

Control de energía

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Consumo de energía (máx.): **10.54 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **8**

Energía sobre Ethernet (PoE): **54 V**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **75 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 30 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **55 - 95%**

Peso y dimensiones

Ancho:	**210 mm**
Profundidad:	**44 mm**
Altura:	**25 mm**
Peso:	**1.99 kg**

Link: https://mcashop.mx/producto/407926/cambium-networks-switch-poe-cnmatrix-ex1010-p-8-puertos-gigabit-poe-8023afat-1-sfp-capa-2-gestion-en-la-nube-gratuito

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.