



Cambium Networks Switch inteligente cnMatrix EX2010 capa 3 de 13 puertos (8 Ethernet Gigabit, 2 SFP, 1 consola, 1 MNGMT, 1 USB) administración desde la Nube

Cambium Networks cnMatrix EX2010, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: MX-EX2010XXA-U

Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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 802.3z**

Montaje en rack: **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): **No**

Aspectos destacados

Cambium Networks cnMatrix EX2010. 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. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... 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
Conformación de tráfico: 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
Cantidad de puertos USB 2.0: 1
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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 802.3z

Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Espejeo de puertos: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Límite de rango: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Port-based VLAN
Número de VLANs: 4096
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
Filtro de direcciones MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
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
Factor de forma: 1U

Color del producto: Negro
Indicadores LED: Si
Desempeño
Procesador incorporado: Si
Frecuencia del procesador: 800 MHz
Memoria interna: 512 MB
Memoria Flash: 128 MB
Sin ventilador: Si
Tiempo medio entre fallos: 806354 h
Control de energía
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Consumo de energía (máx.): 9.88 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): No
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 55 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C
Peso y dimensiones
Ancho: 210 mm
Profundidad: 250 mm
Altura: 44 mm
Peso: 1.6 kg

Link: <https://mcashop.mx/producto/527486/cambium-networks-switch-inteligente-cnmatrix-ex2010-capa-3-de-13-puertos-8-ethernet-gigabit-2-sfp-1-consola-1-mngmt-1-usb-administracion-desde-la-nube>