



Cambium Networks cnMatrix EX2010 Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

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**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

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-cnmatrix-ex2010-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>