



Cambium Networks Switch cnMatrix EX2028 capa 3 de 28 puertos (24 Ethernet Gigabit, 4 SFP+) administración desde la Nube (MX-EX2028XXA-U)

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

SKU: MX-EX2028XXA-U

Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**

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

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **1600 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Cambium Networks cnMatrix. 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: 24, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RS-232. Tabla de direcciones MAC: 1600 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, 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
Administración basada en web: Si
Inspección ARP: 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: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**

Espejeo de puertos: **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**

Bloqueo de cabeza de línea (HOL): **Si**

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

Soporte VLAN: **No**

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

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **1600 entradas**

Número de colas: **8**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **64**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP snooping**

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

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, SSH**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos**

Protección mediante contraseña: **Si**

Tipo de autenticación: **AAA, RADIUS**

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

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

DiseñoMontaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Gris**Botón de restaurar: **Si**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: **432283 h****Control de energía**Fuente de alimentación incluida: **Si**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **No****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **209 mm**Altura: **44 mm**Peso: **2.77 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/158757/cambium-networks-switch-cnmatrix-ex2028-capa-3-de-28-puertos-24-ethernet-gigabit-4-sfp-administracion-desde-la-nube-mx-ex2028xxa-u>