

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



Cambium Networks EX2028P Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

Cambium Networks EX2028P, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE),
Montaje en rack, 1U
SKU: MX-EX2028PXA-U

Información Técnica

- Marca: **Cambium Networks**
- 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)**
- Número de módulos SFP+ instalados: **4**
- 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 802.3ak, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **16384 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2**

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**

Registro de operaciones del usuario: **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)**

Número de módulos SFP+ instalados: **4**

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 802.3ak, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte de control de flujo: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

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

Rendimiento: **128000 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16384 entradas**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCPv6 snooping**

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

IGMP: **Si**

Proxy IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección mediante contraseña: **Si**

Tipo de autenticación: **RADIUS**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMP v1, v2, and v3, SSH 1.5 and 2.0, RFC 4252: SSH, RFC 4253: SSH, RFC 4254: SSH, RFC 4251: SSH, RFC 4716: SECSH, RFC 4419, SSL 3.0, RFC 2246, RFC 2818, RFC 3268**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

Indicadores LED: **Enlace, PoE**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

Desempeño

Tiempo medio entre fallos: **338917.2 h**

Control de energía

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **400 W**

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: **250 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **3.68 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/157811/cambium-networks-ex2028p-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>

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