



Cambium Networks EX2010P Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

Cambium Networks EX2010P, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: MX-EX2010PXA-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 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Montaje en rack: Si

Apilable: No

Fuente de alimentación incluida: Si

Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s

Tabla de direcciones MAC: 16384 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

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: 8

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

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 802.1ab, 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 commutación: **20 Gbit/s**

Rendimiento: **20000 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16384 entradas**

Número de rutas estáticas: **64**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

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**

Apilable: **No**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

Indicadores LED: **Enlace, PoE**

Número de ventiladores: **0 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): **8**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **100 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

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

Peso y dimensiones

Ancho: **250 mm**

Profundidad: **210 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **2.09 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/157831/cambium-networks-ex2010p-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>