



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 conmutación: **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>