



Cambium Networks cnMatrix Switch TX1012-P-AC Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Cambium Networks cnMatrix Switch TX1012-P-AC, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, Montaje de pared

SKU: MXTX1012GXPA00

Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**

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

Capacidad de conmutación: **1000 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **24 V**

Aspectos destacados

Cambium Networks cnMatrix Switch TX1012-P-AC. 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. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 1000 Gbit/s. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje de pared, Montaje en rack

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Clasificación del tráfico: Si
Conformación de tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: 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+: 4
Puertos de canal de fibra: 4
Conector fibra óptica: SFP+
Conector eléctrico: Conector de entrada de CA

RedSoporte 10G: **No**Espejeo de puertos: **Si**Enrutamiento basado en políticas: **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**Entradas de la tabla del Protocolo de resolución de direcciones (ARP) (máx.): **512**Número de VLANs: **4000****Transmisión de datos**Capacidad de conmutación: **1000 Gbit/s**Rendimiento: **96 Gbit/s**Rango de reenvío: **120 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**Ruta estática: **Si**Número de rutas estáticas: **64**Soporte Jumbo Frames: **Si**Marcos jumbo: **9000****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**Lista de control de acceso (ACL) de salida: **128**Lista de control de acceso (ACL) de entrada: **128**IGMP: **Si**Entradas IGMP: **256**Proxy IGMP: **Si**Filtro de direcciones MAC: **Si**Soporte SSH/SSL: **Si**Protección y filtrado BPDU: **Si**Autenticación: **Autenticación basada en MAC**Protección mediante contraseña: **Si**Prevención de ataques DoS: **Si**

Tipo de autenticación: **AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+**

Entradas de direcciones MAC: **Entradas de direcciones MAC estáticas**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SSH / SSH v2, SNMP v1/v2/v3**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **No**

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Montaje de pared: **Si**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **128 MB**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Consumo energético: **260 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **24 V**

Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: **Passive PoE**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **90 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **200 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 60 °C**

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

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **20 - 90%**

Peso y dimensionesAncho: **230 mm**Profundidad: **280 mm**Altura: **44 mm**Peso: **2.22 kg****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **330 mm**Largo del paquete: **351 mm**Alto del paquete: **101 mm**Peso del paquete: **2.75 kg**Link: <https://mcashop.mx/producto/506380/cambium-networks-cnmatrix-switch-tx1012-p-ac-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro>