



CAMBIUM NETWORKS Switch cnMatrix WISP TX1012-DC-P de 8 puertos PoE y 4 SFP+, 170 W PoE Budget, Capa 2, gestión gratuita desde la nube, para corriente directa

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

SKU: MXTX1012GXPA20

Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**

Soporte 10G: **No**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **No**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **CC**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 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**

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

Aspectos destacados

Cambium Networks cnMatrix Switch TX1012-P-DC. 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, Puerto de consola: RS-232. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 1000 Gbit/s. Voltaje de entrada DC: 24 - 56 V. Conector eléctrico: Toma de entrada de CC. Energía sobre Ethernet (PoE). 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+
Puerto de consola: RS-232
Conector eléctrico: Toma de entrada de CC
Red
Soporte 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 relay, DHCP client, 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
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC
Protección mediante contraseña: Si
Prevención de ataques DoS: Si
Tipo de autenticación: AAA, RADIUS, IEEE 802.1x, 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
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: CC
Fuente de alimentación incluida: Si
Voltaje de entrada DC: 24 - 56 V
Consumo energético: 200 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): Si
Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: Passive PoE
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 8

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

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

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **170 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 dimensiones

Ancho: **230 mm**

Profundidad: **280 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **2.1 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **330 mm**

Largo del paquete: **351 mm**

Alto del paquete: **101 mm**

Peso del paquete: **2.65 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/506382/cambium-networks-switch-cnmatrix-wisp-tx1012-dc-p-de-8-puertos-poe-y-4-sfp-170-w-poe-budget-capac-2-gestion-gratuita-desde-la-nube-para-corriente-directa>