Cambium Networks Switch PoE inteligente / cnMatrix EX2052R-P / PoE+ / 48 puertos x 1 Gps / 4 SFP+, fuente de alimentación extraíble

Cambium Networks EX2052R-P, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: MXEX2052GXPA10

Información Técnica

Marca: **Cambium Networks**
Soporte 10G: **No**
Estándares de red: **IEEE 802.3af, IEEE 802.3at**
Montaje en rack: **Si**
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
Energía sobre Ethernet (PoE): **54 V**

Aspectos destacados

Cambium Networks EX2052R-P. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas. Estándares de red: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**
Red
Estándares de red: **IEEE 802.3af, IEEE 802.3at**
Soporte 10G: **No**
Enrutamiento basado en políticas: **Si**
Control de transmisión de tormentas: **Si**
Auto MDI / MDI-X: **Si**
Número de VLANs: **4000**
Transmisión de datos

Rendimiento:	**176 Gbit/s**
Rango de reenvío:	**120 Mpps**
Tabla de direcciones MAC:	**16000 entradas**
Soporte Jumbo Frames:	**Si**
Marcos jumbo:	**9000**
Seguridad	
Funciones DHCP:	**DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping**
IGMP:	**Si**
Proxy IGMP:	**Si**
Soporte SSH/SSL:	**Si**
Protección y filtrado BPDU:	**Si**
Protección mediante contraseña:	**Si**
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte:	**Si**
Diseño	
Montaje en rack:	**Si**
Factor de forma:	**1U**
Color del producto:	**Negro**
Botón de restaurar:	**Si**
Indicadores LED:	**Actividad, Enlace, PoE**
Número de ventiladores:	**2 Ventilador(es)**
Desempeño	
Procesador incorporado:	**Si**
Frecuencia del procesador:	**800 MHz**
Tipo de memoria:	**DDR-SDRAM**
Memoria interna:	**512 MB**
Memoria Flash:	**128 MB**
Tiempo medio entre fallos:	**202977 h**
Control de energía	
Fuente de energía:	**Corriente alterna**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE):	**Si**
Energía sobre Ethernet (PoE):	**54 V**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE):	**30 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:	**350 mm**
Altura:	**44 mm**

Link: https://mcashop.mx/producto/527563/cambium-networks-switch-poe-inteligente-cnmatrix-ex2052r-p-poe-48-puertos-x-1-gps-4-sfp-fuente-de-alimentacion-extraible

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