Switch Cisco Meraki MS210-24P-HW, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

Cisco Meraki MS210-24P-HW, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: MS210-24P-HW

Información Técnica

Marca: **Cisco**
Soporte 10G: **No**
Estándares de red: **IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Cisco Meraki MS210-24P-HW. 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: 24, Puerto de consola: RJ-45. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad. 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**
Administración basada en web: **Si**
Registro de eventos en sistema: **Si**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Cantidad de ranuras del módulo SFP: **4**
Puerto de consola: **RJ-45**
Red
Estándares de red: **IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad**
Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funcioes de LAN virtual: **Voice VLAN**

Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rango de reenvío: **41.67 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Ruta estática: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9578**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP snooping, DHCP relay, DHCP client**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC**

Protección mediante contraseña: **Si**

Tipo de autenticación: **RADIUS**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolo de conmutación: **LLDP, CDP, RSTP, STP**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Aluminio**

Desempeño

Apilamiento físico (unidades): **8**

Firmware actualizable: **Si**

Tiempo medio entre fallos:	**391648 h**
Control de energía	
Suministro de energía redundante (RPS), soporte:	**Si**
Voltaje de entrada AC:	**100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC:	**47/63 Hz**
Consumo energético:	**448 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE):	**Si**
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos:	**24**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE):	**30 W**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto:	**370 W**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa (T-T):	**0 - 40 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**5 - 95%**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**484.6 mm**
Profundidad:	**250 mm**
Altura:	**43.8 mm**
Peso:	**3.71 kg**
Empaquetado de datos	
Tornillos incluidos:	**Si**
Certificados	
Certificación:	**CSA-US, FCC, IC, CE, RCM, RoHS**
Datos de logística	
Código de Sistema de Armonización (SA):	**85176990**

Link: https://mcashop.mx/producto/507351/switch-cisco-meraki-ms210-24p-hw-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-montaje-en-rack-1u

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