



## Cisco Meraki MS210-24P-HW dispositivo de redes Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Aluminio

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**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

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

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>4</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>

Funciones 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**

Certificación: **CSA-US, FCC, IC, CE, RCM, RoHS**

#### 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**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/507351/cisco-meraki-ms210-24p-hw-dispositivo-de-redes-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-aluminio>