



Cisco Catalyst 9200L Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Cisco Catalyst 9200L, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE)

SKU: C9200L-24P-4G-E

Información Técnica

Marca: **Cisco**

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

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Cisco Catalyst 9200L. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE)

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
MIB, soporte: BRIDGE-MIB, CISCO-BRIDGE-EXT-MIB, CISCO-BULK-FILE-MIB, CISCO-CABLE-DIAG-MIB, CISCO-CALLHOME-MIB, CISCO-CEF-MIB, CISCO-CIRCUIT-INTERFACE-MIB, CISCO-CONFIG-COPY-MIB, CISCO-CONFIG-MAN-MIB, CISCO-DEVICE-LOCATION-MIB, CISCO-DHCP-SNOOPING-MIB, CISCO-EIGRP-MIB, CISCO-EMBEDDED-EVENT-MGR-MIB, CISCO-ENTITY-FR
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 puertos Fast Ethernet (cobre): 20
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 4
Conector eléctrico: Conector de entrada de CA
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G: Si
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de IP: Si
Ruteo de entradas: 3000
Soporte de control de flujo: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Soporte VLAN: Si
Número de VLANs: 4096
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s
Rango de reenvío: 41.66 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9198
Memoria intermedia de paquetes: 6 MB
Seguridad
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
Algoritmos de seguridad: 128-bit AES
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Tabla de direcciones MAC Multidifusión: 1000 entradas
Entradas multidifusión para IPv4: 3000
Entradas multidifusión para IPv6: 1500
Protocolos
Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3
Protocolo de ruteo: CDP, EIGRP, OSPF, RIP, VRRP
Diseño
Color del producto: Gris
Compatibilidad electromagnética: 47 CFR Part 15, CISPR 22 Class A, CISPR 32 Class A, CNS 13438, EN 300 386, EN 55022 Class A, EN 55032 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, ICES-003 Class A, KN 32, TCVN 7189 Class A, V-3 Class A, CISPR 24, EN 300 386, EN 55024, KN 35, TCVN 7317
Certificación: RoHS, IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950.1
Desempeño
Tipo de memoria: DRAM
Memoria interna: 2000 MB

Memoria Flash: **4000 MB**

Control de energía

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Corriente de entrada: **1.6 - 0.7 A**

Consumo energético: **125 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **24**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 45 °C**

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

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 90%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3000 m**

Peso y dimensiones

Ancho: **445 mm**

Profundidad: **288 mm**

Altura: **44 mm**

Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/105974/cisco-catalyst-9200l-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>