



## Switch C9200-24P-E Cisco Catalyst C9200, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE)

Cisco Catalyst C9200, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE)

SKU: C9200-24P-E

### Información Técnica

Marca: **Cisco**

Soporte 10G: **Si**

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**

Fuente de alimentación incluida: **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 Catalyst C9200. 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: 128 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: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>
MIB, soporte: <b>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</b>
Puertos e Interfaces
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 puertos Fast Ethernet (cobre): **24**

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: **128 Gbit/s**

Rango de reenvío: **95.23 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9198**

Memoria intermedia de paquetes: **4.1 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: **8000**

#### 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**

**Desempeño**Tipo de memoria: **DRAM**Memoria interna: **4000 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: **12 - 6 A****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si****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: **350 mm**Altura: **44 mm**Peso: **5.5 kg****Empaquetado de datos**Tipo de empaque: **Caja****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/105972/switch-c9200-24p-e-cisco-catalyst-c9200-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-bidireccional-completo-full-duplex-energia-sobre-ethernet-poe>