



**Switch Cisco Gigabit Ethernet Catalyst 9200L, 48 Puertos 10/100/1000Mbps, 56 Gbit/s, 16.000 Entradas - No Administrable ? ¡Requiere licencia de DNA para su funcionamiento, consulte a su ejecutivo!**

CISCO

### Principales características:

- Cantidad de Puertos: 48
- Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s
- Tipo de interruptor: No administrado
- Energía sobre Ethernet (PoE): No

### Descripción

### Especificaciones

#### FUNCIONES DE MULTIDIFUSIÓN

Entradas multidifusión para IPv4	3000
Entradas multidifusión para IPv6	1500

#### PUERTOS E INTERFACES

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	48
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T,10GBASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	4
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

## PESO Y DIMENSIONES

Altura	44 mm
Profundidad	288 mm
Ancho	445 mm

## CONTROL DE ENERGÍA

Consumo energético	125 W
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	Si
Fuente de alimentación incluida	Si
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Conector eléctrico	AC-in jack
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V

## DISEÑO

Certificación	RoHS, IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950.1, Class I Equipment
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
Color del producto	Gris

## TRANSMISIÓN DE DATOS

Capacidad de conmutación	104 Gbit/s
Tabla de direcciones MAC (multidifusión)	1000 entradas
Jumbo Frames, soporte	Si
Tabla de direcciones MAC	16000 entradas
Número de VLANs	1024
Tramas Jumbo	9198
Tasa de reenvío	154.76 Mpps

## CONDICIONES AMBIENTALES

Intervalo de temperatura operativa	-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

## ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET (POE)

Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	48

## SEGURIDAD

Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
Algoritmos de seguridad soportados	128-bit AES

## DESEMPEÑO

Memoria interna	2000 MB
Memoria intermedia de paquetes	6 MB
Tipo de memoria	DRAM
Memoria Flash	4000 MB

## CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

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,
Inspección ARP	Si
Capa del interruptor	L3
Tipo de interruptor	No administrado
Administración basada en web	Si
Clasificación del tráfico	Si
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Multidifusión, soporte	Si

## EMPAQUETADO

Tipo de embalaje	Caja
------------------	------

## PROTOCOLOS

Protocolo de routing	CDP,EIGRP,OSPF,RIP,VRRP
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3

## RED

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
Protocolo de árbol de expansión	Si

Soporte VLAN	Si
Ruteo de IP	Si
Bidireccional completo (Full duplex)	Si
Ruteo de entradas	3000
Soporte de control de flujo	Si