



**SWITCH CISCO GIGABIT ETHERNET CATALYST C9300-48P-E NETWORK ESSENTIALS 48 PUERTOS POE+ 10-100-1000 256GBIT-S 32.000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE - REQUIERE LICENCIA DE DNA PARA SU FUNCIONAMIENTO CONSULTA**

El Switch Gigabit Ethernet Catalyst C9300, modelo C9300-48P-E, es un dispositivo de color gris que cuenta con 48 puertos PoE+ para la transmision de datos a alta velocidad. Este switch soporta hasta 4000 VLANs y tramas Jumbo de hasta 9198 bytes. Cumple con los estandares IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ap y IEEE .3bz lo que garantiza su compatibilidad con otros dispositivos en una red empresarial. Ademas del soporte PoE+, este interruptor gestionado tiene capacidad L2/L3 y puede ser montado en rack gracias a sus dimensiones: ancho de 445 mm x profundidad de 445 mm x altura de 44 mm. La calidad del servicio (QoS) tambien se encuentra presente en el Catalyst C9300 permitiendo priorizar ciertas aplicaciones o servicios criticos dentro de la red. Este switch posee una tabla MAC address capaz de almacenar hasta 32000 entradas y DHCP snooping como caracteristica adicional para mejorar la seguridad al evitar ataques mediante falsificacion IP/MAC. Soporta multidifusion asi como Listas De Control De Acceso (ACL), MIB e incluye energia sobre ethernet (PoE). Su rango operativo va desde -5&deg;C a +40&deg;C mientras que su intervalo maximo recomendado para almacenamiento es entre -40&deg;C a +70&deg;C. Por ultimo cabe destacar su capacidad bidireccional completa (Full duplex) junto con una impresionante tasa de conmutacion de 256 Gbit/s.

**Puertos e Interfaces**

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

48

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

**Peso y dimensiones**

Altura

44 mm

Profundidad

445 mm

Ancho

445 mm

Diseno

Montaje en rack

Si

Color del producto

Gris

Transmision de datos

Capacidad de conmutacion

256 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte

Si

Tabla de direcciones MAC

32000 entradas

Numero de VLANs

4000

Tramas Jumbo

9198

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa

-5 - 40 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 Å°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 90%
Altitud de funcionamiento
0 - 3000 m
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Cantidad de puertos PoE+
48
Seguridad
DHCP features
DHCP snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)
Si
Caracteristicas de administracion
MIB, soporte
Si
Capa del interruptor
L2/L3
Tipo de interruptor
Gestionado
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Multidifusion, soporte
Si
Red
Estandares de red
IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ap,IEEE 802.3bz,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z
Soporte VLAN
Si
Bidireccional completo (Full duplex)
Si
\$139,494.18MN