



**SWITCH CISCO MS130-48P 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET 10-100-1000 48 X POE+ 740W 48 X POE+ 740W 4 PUERTOS SFP 4 PUERTOS SFP+ 104 GBIT-S 16000 ENTRADAS ADMINISTRADO**

El producto es un conmutador gestionado que cuenta con 48 puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet, todos ellos compatibles con Gigabit Ethernet (10/100/1000). Este dispositivo ofrece indicadores LED y soporte para Energia sobre Ethernet (PoE), con un presupuesto total de potencia PoE de 740 W y una potencia por puerto de 30 W. La capacidad de conmutacion alcanza los 104 Gbit/s, lo que garantiza un rendimiento eficiente en la red. El conmutador incluye características avanzadas como listas de control de acceso (ACL) para IPv4 e IPv6, soporte para VLAN de voz y autenticacion basada en MAC. Tambien permite la adiccion de vinculos y el espejeo de puertos, lo que mejora la gestion del trafico de red. El dispositivo es compatible con IGMP y ofrece funciones de supresion de trafico multicast, asi como DHCP snooping para mayor seguridad. El diseno del conmutador es de 1U, con un ancho de 440 mm, una altura de 44 mm y una profundidad de 250 mm. Su color es blanco y tiene un peso de 3.69 kg. El montaje en rack es posible, facilitando su integracion en diferentes entornos de trabajo. La fuente de alimentacion esta incluida y el dispositivo opera con un voltaje de entrada AC de 100 - 240 V y una frecuencia de 50/60 Hz. El conmutador opera en un rango de temperatura de 0 a 45 &deg;C y un rango de humedad relativa del 5 al 95%. Ademias, se puede almacenar en un intervalo de temperatura de -20 a 70 &deg;C. Dispone de un puerto de gestion y cuatro ranuras para modulos SFP, lo que permite una mayor flexibilidad en la configuracion de la red. El firmware es actualizable, lo que asegura que el dispositivo se mantenga al día con las ultimas mejoras y características de seguridad, incluyendo soporte para SNMP y autenticacion RADIUS. En resumen, este conmutador gestionado es una solucion robusta y eficiente para redes que requieren un alto rendimiento y características avanzadas de seguridad y gestion.

Funciones de multidifusion

Multicast features

Multicast traffic suppression

Puertos e Interfaces

Numero de puertos de gestion

1 pieza(s)

Numero de modulos SFP+ instalados

4

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

48

Numero de modulos SFP instalados

4

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet 10/100/1000

Cantidad de modulos QSFP+ instalados

No disponible

Cantidad de ranuras del modulo SFP

4

Cantidad de puertos QSFP28

No disponible

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

250mm

Peso

3.69 kg

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| Ancho                                                          |
| 440 mm                                                         |
| Control de energia                                             |
| Fuente de energia                                              |
| Corriente alterna                                              |
| Fuente de alimentacion incluida                                |
| Si                                                             |
| Frecuencia de entrada AC                                       |
| 50/60Hz                                                        |
| Voltaje de entrada AC                                          |
| 100 - 240V                                                     |
| Funciones de IPv4 e IPv6                                       |
| IPv4 & IPv6 features                                           |
| IPv4/IPv6 access-control list (ACL)                            |
| Diseno                                                         |
| Montaje en rack                                                |
| Si                                                             |
| Color del producto                                             |
| Blanco                                                         |
| Factor de forma                                                |
| 1U                                                             |
| Indicadores LED                                                |
| Si                                                             |
| Transmision de datos                                           |
| Capacidad de conmutacion                                       |
| 104 Gbit/s                                                     |
| Tabla de direcciones MAC                                       |
| 16000 Entradas                                                 |
| Condiciones ambientales                                        |
| Intervalo de temperatura operativa                             |
| 0 - 45Â°C                                                      |
| Intervalo de temperatura de almacenaje                         |
| -20 - 70 Â°C                                                   |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento              |
| 5 - 95%                                                        |
| Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)                        |
| Presupuesto total de potencia PoE                              |
| 740W                                                           |
| Tipo de alimentacion a traves de Ethernet (PoE)                |
| PoE+                                                           |
| Energia sobre Ethernet (PoE)                                   |
| Si                                                             |
| Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)                  |
| 48                                                             |
| Cantidad de puertos PoE+                                       |
| 48                                                             |
| Potencia por puerto de alimentacion a traves de Ethernet (PoE) |
| 30 W                                                           |
| Seguridad                                                      |
| Autenticacion                                                  |

|                                    |
|------------------------------------|
| Autenticacion basada en MAC        |
| Tipo de autenticacion              |
| RADIUS                             |
| DHCP features                      |
| DHCP snooping                      |
| Algoritmos de seguridad soportados |
| SNMP                               |
| Desempeno                          |
| Firmware actualizable              |
| Si                                 |
| Caracteristicas de administracion  |
| Capa del interruptor               |
| L2                                 |
| Tipo de interruptor                |
| Administrado                       |
| Calidad de servicio (QoS) soporte  |
| Si                                 |
| Multidifusion, soporte             |
| Si                                 |
| Funciones de LAN virtual           |
| Virtual LAN features               |
| Voice VLAN                         |
| Red                                |
| Soporte 10G                        |
| No                                 |
| Protocolo de arbol de expansion    |
| Si                                 |
| IGMP                               |
| Si                                 |
| Adicion de vinculos                |
| Si                                 |
| Espejeo de puertos                 |
| Si                                 |
| \$95,533.82MN                      |