



SWITCH CISCO GIGABIT ETHERNET CATALYST 1300 48 PUERTOS 10-100-1000MBPS + 4 PUERTOS SFP+ 176 GBIT-S - ADMINISTRABLE

El producto es un interruptor gestionado de alto rendimiento, diseñado para ofrecer una conectividad robusta y eficiente en entornos de red. Con una capacidad total de almacenamiento eMMC de 512 MB y una memoria RAM de 1024 MB, este dispositivo garantiza un funcionamiento fluido y rapido. El interruptor opera en un rango de temperatura de 0 a 50 °C y es capaz de soportar condiciones de humedad relativa entre el 10 y el 90%. Además, su diseño permite un almacenamiento seguro en temperaturas que oscilan entre -25 y 70 °C, lo que lo hace adecuado para diversas aplicaciones. Este modelo cuenta con 48 puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet, todos ellos con soporte para Gigabit Ethernet (10/100/1000), y está equipado con 4 módulos SFP+ instalados. La capa del interruptor es L2/L3, lo que permite una gestión avanzada del tráfico de red. La administración se realiza a través de una interfaz web, y se incluye un botón de restaurar para facilitar la configuración. El dispositivo soporta múltiples estándares de red, incluyendo IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x y IEEE 802.3z. También se ofrece soporte para VLAN, control de flujo, y calidad de servicio (QoS), lo que permite una gestión eficiente del ancho de banda. La seguridad de la red está garantizada mediante el soporte de algoritmos como HTTPS, SSH y SSL/TLS. Además, el dispositivo incluye características como inspección ARP, lista de control de acceso (ACL), y bloqueo de cabeza de línea (HOL), que contribuyen a un entorno de red seguro y controlado. El peso del paquete es de 5.69 kg, con dimensiones de 418.8 mm de ancho, 571.8 mm de profundidad y 95 mm de altura. El material de la carcasa es metal, lo que proporciona durabilidad y resistencia. Los indicadores LED permiten una fácil visualización del estado del dispositivo. Este interruptor también es compatible con tramas Jumbo de hasta 9000 bytes y soporta multidifusión, lo que mejora la eficiencia en la transmisión de datos. La fuente de alimentación es de corriente alterna y se incluye en el paquete. En resumen, este interruptor gestionado combina un diseño robusto con características avanzadas de red, ofreciendo una solución confiable para la conectividad en entornos empresariales.

Puertos e Interfaces

Numero de modulos SFP+ instalados

4

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

43.9 mm

Profundidad

444.5 mm

Ancho

288 mm

Caracteristicas de LAN Ethernet

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

1000 Mbit/s

Otras caracteristicas

Pais de origen

China

Control de energia

Fuente de energia

Corriente alterna

Tipo de conector
Tipo C

Fuente de alimentacion incluida
Si

Diseno
Material de la carcasa
Metal

Color del producto
Blanco

Indicadores LED
Si

Transmision de datos
Static route
Si

Jumbo Frames, soporte
Si

Tramas Jumbo
9000

Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
10 - 90%

Intervalo de temperatura operativa
0 - 50 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje
-25 - 70 Â°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%

Seguridad
Soporte SSH/SSL
Si

Lista de Control de Acceso (ACL)
Si

MAC, filtro de direcciones
Si

Algoritmos de seguridad soportados
HTTPS, SSH, SSL/TLS

Desempeno
Memoria RAM
1GB

Frecuencia del procesador
1400 MHz

Capacidad total eMMC
512 MB

Caracteristicas de administracion
Configuracion de ajustes de ubicacion (CLI)
Si

MIB, soporte
Si

Inspeccion ARP
Si

<p>Capa del interruptor L2/L3 Tipo de interruptor Gestionado Administración basada en web Si Calidad de servicio (QoS) soporte Si Multidifusión, soporte Si Botón de restaurar Si Empaquetado Ancho del paquete 418.8 mm Profundidad del paquete 571.8 mm Peso del paquete 5.69 kg Altura del paquete 95 mm Red Control de transmisión de tormentas Si Estándares de red IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z Bloqueo de cabeza de línea (HOL) Si Protocolo de árbol de expansión Si Soporte VLAN Si IGMP Si Soporte de control de flujo Si Espejeo de puertos Si</p>
<p>\$23,729.25MN</p>