



SWITCH CISCO GIGABIT ETHERNET CATALYST 1200 24 PUERTOS POE+ 10-100-1000MBPS + 4 PUERTOS SFP+ 375W 128 GBIT-S - ADMINISTRABLE

El Switch Cisco Gigabit Ethernet Catalyst 1200, modelo C1200-24FP-4X, es un dispositivo de red gestionado que ofrece 24 puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet con capacidad Gigabit (10/100/1000). Este switch es ideal para entornos que requieren un alto rendimiento y eficiencia en la transmision de datos. Con un soporte robusto para protocolos de seguridad como HTTPS, SSH y SSL/TLS, este modelo garantiza la proteccion de la informacion en la red. Ademas, cuenta con una lista de control de acceso (ACL) y soporte para VLAN, lo que permite una gestion mas efectiva del trafico de red. El dispositivo presenta una capacidad total de eMMC de 512 MB y una memoria RAM de 1024 MB, lo que asegura un rendimiento fluido en la administracion de datos. La frecuencia del procesador es de 1400 MHz, lo que contribuye a su eficiencia operativa. El switch tiene una profundidad de 444.5 mm, un ancho de 350 mm y una altura de 43.9 mm, con un peso total de 7.18 kg. La carcasa esta fabricada en metal, lo que proporciona durabilidad y resistencia. La fuente de alimentacion es de corriente alterna y se incluye en el paquete, que tiene unas dimensiones de 512.1 mm de ancho, 575.1 mm de profundidad y 108 mm de altura. El modelo C1200-24FP-4X soporta un presupuesto total de potencia PoE de 375 W, lo que permite la alimentacion de dispositivos conectados a traves de los puertos Ethernet. Ademas, es compatible con tramas Jumbo de hasta 9000 bytes y ofrece soporte para control de flujo, inspeccion ARP y espejeo de puertos. El rango de temperatura operativa del switch es de 0 a 50 u00b0C, mientras que el rango de temperatura de almacenamiento varia de -25 a 70 u00b0C. La humedad relativa durante el funcionamiento debe estar entre el 10 y el 90%, y el mismo rango se aplica para el almacenamiento. Este switch tambien incluye características como administracion basada en web, soporte IGMP, control de transmision de tormentas y algoritmos de seguridad avanzados. Los indicadores LED permiten una facil visualizacion del estado del dispositivo, y el boton de restaurar facilita la recuperacion de la configuracion original en caso de ser necesario. En resumen, el Switch Cisco Gigabit Ethernet Catalyst 1200 C1200-24FP-4X es una solucion de red avanzada que combina rendimiento, seguridad y flexibilidad, ideal para satisfacer las necesidades de conectividad en entornos empresariales.

Puertos e Interfaces

Numero de modulos SFP+ instalados

4

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

24

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

350 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%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
375 W
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
Capa del interruptor
L2/L3
Tipo de interruptor
Gestionado
Administracion basada en web
Si
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Multidifusion, soporte
Si
Boton de restaurar
Si
Empaquetado
Ancho del paquete
512.1 mm
Profundidad del paquete
575.1 mm
Peso del paquete
7.18 kg
Altura del paquete
108 mm
Red
Control de transmision de tormentas
Si
Estandares 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 linea (HOL)
Si
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
IGMP
Si
Soporte de control de flujo
Si
Espejeo de puertos
Si
\$16,557.58MN