



SWITCH CISCO SG550X-24MP - 24 PUERTOS - GIGABIT - POE - 4 SFP+ - GESTIONADO

SG550X-24MP-K9

Categoría: switches

Fabricante: Cisco

Fecha de Salida: 25/11/2016

Detalles tecnicos

Tipos de cable soportados

Cat5e

Modo reposo

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

1

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos

24

Puerto de consola

RJ-45

Tecnologia de cableado ethernet de cobre

10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

SFP + Cantidad de puertos

4

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Puertos basicos de conmutacion RJ-45

24

Peso y dimensiones

Peso

5.33 kg

Altura

44 mm

Ancho

440 mm

Profundidad

350 mm

Control de energia

Energia sobre Ethernet (PoE), soporte

Suministro de energia redundante (RPS), soporte

Frecuencia de entrada AC

47/63 Hz

Voltaje de entrada AC

100 - 240 V

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

10 - 90%

Intervalo de temperatura de almacenaje

-20 - 70 Â°C

Intervalo de temperatura operativa

0 - 50 Â°C

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

10 - 90%

Disipacion del calor
1607.8 BTU/h
Resistencia
Tiempo medio entre fallos
178798 h
Red
Algoritmos de seguridad soportados
802.1x RADIUS,HTTPS,SSH,SSL/TLS
Estandares de red
IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE
802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,IEEE 802.3an,IEEE 802.3at,IEEE
802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z
Soporte de control de flujo
Espejeo de puertos
Adicion de vinculos
Control de transmision de tormentas
Limitar tasa
IGMP
Protocolo de arbol de expansion
Bloqueo de cabeza de linea (HOL)
Soporte VLAN
Soporte 10G
Jumbo frames
9000
Deteccion de enlace de activacion
Deteccion de longitud de cable
Transmision de datos
Tabla de direcciones MAC
16000 entradas
Capacidad de conmutacion
128 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte
Numero de colas
8
Numero de VLANs
4094
Rendimiento
95.23 Mpps
Numero de interfaces IP
256
Empaquetado
Cables incluidos
Corriente alterna, De serie
Fuente CD
Seguridad
Lista de Control de Acceso (ACL)
Soporte SSH/SSL
Proteccion contra loops
Proteccion y filtrado BPDU
IP-MAC-Port binding

Authentication
VLAN de invitado, Autenticacion basada en puertos, Autenticacion basada en web
DHCP features
DHCP server,DHCP client
Caracteristicas de administracion
Capa del interruptor
L3
Calidad de servicio (QoS) soporte
Multidifusion, soporte
Administacion basada en web
Registro de eventos en sistema
Tipo de interruptor
Gestionado
Boton de restaurar
ARP inspection
Contenido del embalaje
Guia de configuracion rapida
Estante de montaje
Otras caracteristicas
Memoria interna
512 MB
Montaje en rack
Factor de forma
1U
Diseno
Certificacion
UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A
Indicadores LED
Numero de ventiladores
4 Ventilador(es)
Color del producto
Negro
Fuente de alimentacion
Fuente de alimentacion incluida
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)
24
Potencia a traves de Ethernet (PoE) Presupuesto
382 W
Desempeno
Velocidad de reloj
800 MHz
Protocolos de gestion
SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Memoria Flash
256 MB
Apilable
Firmware actualizable
Procesador incorporado
Memoria intermedia de paquetes

1.5 MB
Apilamiento fisico (unidades)
8
Virtual LAN features
Virtual LAN features
Stacked VLAN,Private VLAN,Tagged VLAN,Protocol-based VLAN,Port-based VLAN
\$74,297.59MN \$71,378.12MN