

Switch Cisco Fast Ethernet SF250-24, 24 Puertos 10/100Mbps + Puertos SFP, 12.8Gbit/s, 8000 Entradas - Gestionado



CISCO
SF250-24-K9-NA

Principales características:

Cantidad de Puertos: 24
Puertos RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100)
Capacidad de conmutación: 12,8 Gbit/s
Tipo de interruptor: Gestionado
Energía sobre Ethernet (PoE): No

Especificaciones

PUERTOS E INTERFACES

Cantidad de puertos USB 2.0	1
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T,100BASE-TX
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)	8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Fast Ethernet (10/100)
Combo SFP Cantidad de puertos	2
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2

PESO Y DIMENSIONES

Altura	44 mm
Profundidad	202 mm
Peso	2,72 kg
Ancho	440 mm

DETALLES TÉCNICOS

Guía de configuración rápida	Si
------------------------------	----

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

CONTROL DE ENERGÍA

Fuente de alimentación incluida	Si
Frecuencia de entrada AC	50/60
Voltaje de entrada AC	100 - 240

FUNCIONES DE IPV4 E IPV6

IPv4 & IPv6 features	Dual stack IPv4/IPv6
----------------------	----------------------

DISEÑO

Certificación	UL 60950, FCC Part 15 A, CSA 22.2
Montaje en rack	Si
Color del producto	Negro
Factor de forma	1U
Indicadores LED	Si

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Tipos de enchufe de alimentación incluido	EU
-------------------------------------------	----

TRANSMISIÓN DE DATOS

Capacidad de conmutación	12,8 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte	Si
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Número de VLANs	256
Tramas Jumbo	9000
Número de colas	8

CONEXIÓN

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Si
----------------------------------------	----

CONDICIONES AMBIENTALES

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET (POE)

Energía sobre Ethernet (PoE)	No
------------------------------	----

SEGURIDAD

Reglas de lista de control de acceso	512
Protección contra loops	Si
Soporte SSH/SSL	Si
DHCP features	DHCP server,DHCP relay
Prevención de ataques DoS	Si
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
Algoritmos de programación de colas	Weighted Round Robin (WRR)
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS,HTTPS,SSH,SSL/TLS

DESEMPEÑO

Conectar y usar (Plug and Play)	Si
Firmware actualizable	Si
Memoria interna	512 MB
Tiempo medio entre fallos	630719 h
Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Frecuencia del procesador	800 MHz
Memoria Flash	256 MB
Procesador incorporado	Si

CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

Capa del interruptor	L2/L3
Tipo de interruptor	Gestionado
Administración basada en web	Si
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Registro de eventos en sistema	Si
Multidifusión, soporte	Si
Botón de restaurar	Si

EMPAQUETADO

Estante de montaje	Si
--------------------	----

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

FUNCIONES DE LAN VIRTUAL

Virtual LAN features	Stacked VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN
----------------------	-----------------------------------------------

FIBRA ÓPTICA

Conector fibra óptica	SFP
-----------------------	-----

RED

Control de transmisión de tormentas	Si
Soporte 10G	No
Estándares de red	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, 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
Limitar tasa	Si
Adición de vínculos	Si
Espejeo de puertos	Si