



Cisco SF250-24P | Switch | 24x 100Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo(RJ45/SFP), PoE 185W, gestionado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sf250-24p-switch-24x-100mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-comborj45-sfp-poe-185w-gestionado>

Price: **747,05 zł** gross / 607,36 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMNJRMMNO

Product features

Aprobación de regulaciones	UL 60950, FCC 15 A, CSA 22.2
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Ancho	440 mm
Profundidad	257 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Tiempo medio entre fallos	314040 h
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en protocolo
Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 a 70 °C
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	230 W
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Yes
Funciones de IPv4 e IPv6	Doble pila IPv4/IPv6
Limitar tasa	Yes
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Capacidad de conmutación	12.8 Gb/s
Guía de configuración rápida	Yes

Estándares de red	IEEE 802.1D
Algoritmos de programación de colas	Round Robin ponderado (WRR)
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	No
Protección contra loops	Yes
Reglas de lista de control de acceso	512
Soporte SSH/SSL	Yes
Memoria Flash	256 MB
Número de VLANs	255
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Conectar y usar (Plug and Play)	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Disipación del calor	812.09 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Estante de montaje	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	185 W
Botón de restaurar	Yes
Firmware actualizable	Yes
IGMP	Yes
Frecuencia del procesador	800 MHz
Administración basada en web	Yes
Conector fibra óptica	SFP+
Espejo de puertos	Yes
Nivel de ruido	52.2 decibel
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	8000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	24
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	512 MB
Combo SFP Cantidad de puertos	2
Tipos de enchufe de alimentación incluido	UE
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Número de colas	8
Voltaje de entrada AC	100 V
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)	24
Registro de eventos en sistema	Yes
Características de DHCP	Relé DHCP
Procesador incorporado	Yes
Tecnología de cableado ethernet de cobre	100BASE-T
Color del producto	Negro

Capa del interruptor	L2+/L3
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Prevención de ataques DoS	Yes
Multidifusión, soporte	Yes
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet rápido (10/100)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Peso del producto	4100 g

Full product description

Cisco SF250-24P - Switch PoE de 24 puertos con puertos de enlace ascendente Gigabit

El SF250-24P es un conmutador inteligente con 24 puertos Fast Ethernet, 2 Combo (RJ45/SFP) y 2 Gigabit SFP. El conmutador también tiene una opción de alimentación a través de Ethernet en 24 puertos de cobre, con un presupuesto de energía de 185 W. Hay varias opciones de gestión y configuración, incluyendo un navegador web (GUI) y una línea de comandos (CLI).

Alto rendimiento y sin fallos

La velocidad del bus del conmutador es de hasta 12,8 Gb/s y el rendimiento es de 9,52 millones de paquetes por segundo. El tamaño de la placa MAC es de 8000 entradas. El tiempo de funcionamiento sin fallos se estima en más de 314 mil horas (MTBF).



Interruptores inteligentes: serie 250 de Cisco

La serie 250 de Cisco es la próxima generación de conmutadores inteligentes y asequibles que garantizan un alto rendimiento y fiabilidad de la red. Están equipados con una amplia gama de características de red necesarias para configurar una red comercial estable. Estos conmutadores Fast o Gigabit Ethernet de alto rendimiento con puertos Ethernet de 1000 Mbps o 10 Gbps ofrecen varias opciones de gestión, funciones de seguridad avanzadas, calidad de servicio (QoS) personalizada y enrutamiento estático de Capa 3. Estas características superan con creces a los conmutadores ordinarios no gestionables, a la vez que proporcionan costes más bajos en comparación con los conmutadores totalmente gestionados. La interfaz gráfica de usuario fácil de usar, la aplicación de red inteligente y Power over Ethernet Plus (PoE+) le permiten crear y configurar una red completa pero potente.

Aplicaciones de negocios

Tanto si necesita una conectividad básica de alta velocidad a ordenadores y servidores como una solución integral de voz o datos inalámbricos, los conmutadores de la serie 250 de Cisco pueden satisfacer sus necesidades, y los posibles escenarios de implementación son:

Conectividad rápida a las computadoras - Los conmutadores de la serie 250 de Cisco le permiten conectar de forma rápida y segura computadoras, impresoras, servidores y otros dispositivos. El alto rendimiento y la conectividad fiable ayudan a acelerar la transferencia de archivos y el procesamiento de datos, aumentan el tiempo de la red y, por consiguiente, incrementan la productividad de los empleados.

Conectividad inalámbrica flexible: para aumentar la cobertura de la red, los conmutadores de la serie 250 de Cisco funcionan con las soluciones inalámbricas de Cisco, así como con las de otros fabricantes. Con características de seguridad, alimentación a través de Ethernet (PoE), VLAN y características de QoS, estos conmutadores proporcionan una excelente base para crear una red eficiente pero altamente segura. La capacidad de alimentar dispositivos a través de PoE con hasta 30 vatios por puerto mediante un cable Ethernet significa que la innovadora tecnología inalámbrica 802.11ac puede desplegarse fácilmente para maximizar el rendimiento de la red.

Comunicación uniforme - La serie 250 de Cisco ofrece características de QoS que le permiten priorizar el tráfico sensible a la latencia en su red y combinar todas las soluciones de comunicación, como la telefonía IP y la videovigilancia, en una red Ethernet. Cisco ofrece una gama completa de productos de telefonía IP y otros productos de comunicación diseñados para pequeñas empresas. Los interruptores de la serie 250 de Cisco han sido rigurosamente probados para asegurar una fácil integración y total compatibilidad con los dispositivos de otros fabricantes.



Usando la serie 250 - características y beneficios

- Fácil configuración y gestión
- Fiabilidad y rendimiento
- Enrutamiento de la capa estática 3
- Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Suministro de energía a los interruptores a través de PoE y el paso de PoE
- Seguridad de la red
- Soporte de IPv6
- Soporte para telefonía IP
- Soluciones de ahorro de energía
- Garantía limitada de por vida de Cisco
- Apoyo de clase mundial

