



Switch con Base de Montaje / de Escritorio de 24 Puertos Gigabit RJ45 10/100/1000 Mbps TP-LINK

Descripción

Para qué sirve este producto

El Switch TL-SG1024 Gigabit Ethernet le ofrece una solución de alto rendimiento, bajo costo, fácil de usar, sin fisuras y estándar para mejorar su red antigua a una red a 1000Mbps. Todos los puertos soportan auto MDI / MDIX por lo que no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable, sólo tiene que enchufar y listo. Por otra parte, con la innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SG1016 puede ahorrar hasta un 25% del consumo de energía; y como el 80% del material de embalaje puede ser reciclado es una solución ecológica para su red de negocios.

Tecnología de eficiencia energética de TP-LINK

Este Switch Gigabit TL-SG1024 de nueva generación cuenta con las últimas e innovadoras tecnologías de eficiencia energética que pueden ampliar en gran medida su capacidad de red con mucho menos consumo. Éste ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace para limitar la huella de carbono de su red. También cumple con la DE RoHS de la UE, que prohíbe el uso de ciertos materiales peligrosos. Además, el 80% del material de embalaje puede ser reciclado.

Alto rendimiento

Todos sus 24 puertos son Gigabit RJ-45 que proporcionan una gran transferencia de archivos y también son compatibles con dispositivos Ethernet de 10Mbps y 100Mbps. Con su arquitectura de no bloqueo, el TL-SG1024 redirige y filtra paquetes a la máxima velocidad del cable para un rendimiento máximo. Con su paquete Jumbo 10KB, el rendimiento de grandes transferencias de archivos se mejora considerablemente. El control de flujo IEEE 802.3x para el modo Full Duplex y la contrapresión para el modo Half Duplex alivian la congestión del tráfico y hacen el trabajo del TL-SG1024 fiable. Es una opción perfecta para actualizar su red a Gigabit al tiempo que protege correctamente su inversión anterior.

Facilidad de uso

Las características automáticas de este Switch Gigabit hacen la instalación plug and play y sin complicaciones. No se requiere ninguna configuración. Su auto MDI / MDIX elimina la necesidad de cables cruzados y su auto-negociación en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y ajusta de forma inteligente para una compatibilidad y rendimiento óptimos.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
Interface	24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)
Medios de Red	cable 3, 4 5, 10BASE-T: categoría UTP (máximo 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: Category 5 UTP, 5e o sobre cable (máximo 100m)
Cantidad de Ventiladores	Sin Ventilador
Cerradura de Seguridad Física	No
Fuente de Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz
Consumo de Energía	Máximo: 14.6W (220V/50Hz)
Dimensiones (W X D X H)	17.3*7.1*1.7 pulgadas (440*180*44 mm)
Montaje	Rack Mountable
Consumo Máximo de energía	13.08W(220V/50Hz)
Disipación Máxima de Calor	44.63BTU/h
RENDIMIENTO	
Capacidad de Switcheo	48Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	35.7Mpps
Tabla de MAC Address	8K
Jumbo Frame	10KB
QoS	802.1p/DSCP QoS* *Only for V11 and later version
Tecnología Verde	Tecnología de eficiencia energética innovadora ahorra energía hasta un 25%
Método de transferencia	Almacenamiento y Envío
OTROS	
Certificación	FCC, CE, RoHS
Contenidos del Paquete	Commutador de 24 puertos Gigabit para montaje en rack Cable de alimentación Guía de instalación Kits de montaje en rack Patas de goma
Requisitos del Sistema	Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7 or Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.

Ambiente**OTROS**

Temperatura de Funcionamiento: 0?~40? (32?~104?)

Temperatura de Almacenamiento: -40?~70? (-40?~158?)

Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación

Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

mihaba.com