



TP-Link Switch Easy Smart de 16 Puertos Gigabit - Plug & Play - Tecnología Verde

Precio (con IVA): 83,55 €

Precio (sin IVA): 69,05 €

EAN: 6935364021269

Referencia: TL-SG1016DE

MPN: MCH109837

Marca: TP-LINK

Switch de 16 puertos Gigabit Easy Smart

¿Para qué sirve este producto?

El Smart Switch Gigabit TL-SG1016DE de 16 puertos es una actualización de un switch no gestionado, diseñado para redes de pequeñas y medianas empresas que requieren de una gestión simple de red. Los administradores de red pueden controlar el tráfico a través de Port Mirroring, Loop Prevention y diagnósticos sobre cable. Para optimizar el tráfico en su red de negocios, el TL-SG1016DE ofrece QoS basado en puertos y en etiquetas el cual ayuda a mantener el tráfico sensible a la latencia sin problemas y sin fluctuaciones. Además, la tecnología VLAN basada en puerto o en etiquetas pueden mejorar la seguridad y cumplir con los requisitos de segmentación de la red. Además, con su tecnología de eficiencia energética, el TL-SG1016DE puede ahorrar hasta un 40% del consumo de energía, por lo que es una solución ecológica para su red de negocios.

Gestión sencilla y eficaz.

El Smart Switch Easy TP-LINK TL-SG1016DE Gigabit ofrece monitoreo de red para que los usuarios puedan observar el comportamiento del tráfico. Con Port Mirroring, Loop Prevention y diagnósticos sobre cable, el TL-SG1016DE puede identificar e incluso localizar problemas de conexión en su red de negocios. Además, los administradores pueden designar la prioridad del tráfico en función de Prioridad de puertos y de prioridad 802.1p, para asegurar que la voz y el vídeo son siempre claros, suaves y sin demoras. Además, para mejorar el rendimiento y la seguridad de la red, el TL-SG1016DE soporta MTU VLAN, VLAN basadas en puertos y funciones de VLAN basadas en 802.1Q. El TL-SG1016DE es una mejora del switch plug-and-play no administrable, ofreciendo un gran valor mientras fortalece su red.

Hágase verde con la red.

¡Ahora tiene la opción de hacerse verde cuando actualice a una red gigabit! Esta nueva generación de switches Smart Easy TL-SG1016DE de 16 puertos Gigabit cuenta con las últimas tecnologías de eficiencia energética que pueden ampliar en gran medida la capacidad de su red con mucho menos consumo. Se ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace y la huella de carbono de su red.

Apagado de puertos no activos.

Cuando un ordenador o equipo de red es desconectado, el puerto correspondiente de un interruptor tradicional seguirá consumiendo cantidades considerables de energía. El TL-SG1016DE puede detectar automáticamente el estado de conexión de cada puerto y reducir el consumo de energía de los puertos que estén inactivos.

Consumo de energía según longitud de cable.

Idealmente, los cables más cortos utilizan menos energía con menos degradación de potencia sobre la longitud, lo que no es el caso con la mayoría de dispositivos que van a utilizar la misma cantidad de energía a través del cable, independientemente de si es de 10 o 50 metros de longitud. El TL-SG1016DE analiza la longitud del cable Ethernet conectado y ajusta el uso de energía en consecuencia, en lugar de mantener el consumo de energía en una solución convencional.

Facilidad de uso.

El TL-SG1016DE es fácil de usar y administrar. MDI / MDI-X Auto cruzado en todos los puertos elimina la necesidad de cables cruzados o puertos de enlace ascendentes. La auto-negociación en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y ajusta de manera inteligente para una compatibilidad y rendimiento óptimo. Su tamaño compacto lo hace ideal para escritorios con espacio limitado, mientras que también puede ser montado sobre rack de manera cómoda y segura. Luces LED dinámicas proporcionan indicación de estado de trabajo en tiempo real y diagnóstico de fallas básicas.

Características:

- 16 puertos 10/100/1000Mbps RJ45
- Proporciona monitoreo de red, priorización de tráfico y VLAN
- La tecnología de eficiencia energética reduce el gasto de energía hasta en un 40%
- Fácil despliegue de red con plug-and-play
- Gestión centralizada de todos los switches Easy Smart con la Utilidad de Configuración Easy Smart

Especificaciones: Características del Hardware:

- Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- Interfaz: 16 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps (Auto Negociación/Auto MDI/MDIX)
- Medios de Red: 10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) - 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) - 1000BASE-T: Cable UTP categoría 5, 5e, (máximo 100m)
- Cantidad de Ventiladores: Sin Ventiladores
- Bloqueo de Seguridad Físico: No
- Fuente de Alimentación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Dimensiones: 294 x 180 x 440 mm
- Montaje: Montaje en Rack
- Consumo de Potencia Máximo: 10.22W (220V/50Hz)
- Max Heat Dissipation: 34.52 BTU/h

Rendimiento:

- Ancho de Banda / Backplane: 32 Gbps
- Tabla de Direcciones MAC: 8 K
- Jumbo Frame: 9216 Bytes
- Tasa de Reenvío de Paquetes: 23.8 Mpps
- Memoria del Buffer de Paquete: 512 KB

Características del Software:

- Calidad de Servicio: Prioridad en base a puertos 802.1p/DSCP - Soporte de 4 colas de prioridad - Límite de Velocidad - Control de Tormenta
- Características L2: IGMP Snooping V1/V2/V3 - Agregación de Enlaces Estática - Port Mirroring - Diagnóstico de Cable - Prevención de Loop
- VLAN: Soporte hasta 128 VLANs simultáneas (de 4K VLAN IDs) - MTU/Puerto/Tag VLAN
- Metodo de Transmision: Almacenamiento y Envío

Otros:

- Certificaciones: CE, FCC, RoHS
- Contenido del Paquete: Switch para sobremesa/bastidor con 16 puertos Gigabit - Cable de Alimentación - Guía de Instalación - CD de Recursos - Kit de Montaje en Rack - Pies de Goma
- Requisitos del sistema: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ Windows 7/8/10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux.

Factores Ambientales:

- Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F),
 - Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
 - Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
 - Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación
-

Galería de Imágenes

