

SWITCH SMART TP-LINK TL-SG1016DE



CÓDIGO PAEZ	E.TL-SG1016DE
CÓDIGO CATÁLOGO	
PART NUMBER	TL-SG1016DE
MARCA COMERCIAL	TP-LINK
Nº PUERTOS LAN	16 N
TIPO Y VELOCIDAD PUERTOS	RJ-45 10/100/1000 MBPS
POWER OVER INTERNET (POE)	No
GESTIÓN	SmartManaged
SOPORTE ROUTING	SÍ



Descripción

- 16 puertos 10/100/1000Mbps RJ45
- Proporciona monitorización de la red, priorización de tráfico y VLAN
- Innovadora tecnología de eficiencia energética que reduce el gasto de energía hasta en un 40%
- Sencilla puesta a punto de la Red con conectividad plug-and-play
- Gestión centralizada de todos los switches Easy Smart con la Utilidad de Configuración 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

Ficha compacta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Power over Ethernet (PoE): No Gestión: SmartManaged Soporte Routing: Si No. puertos PoE: 0 Industrial: Si Apilable: No Presupuesto de PoE: 0 W
DIMENSIONES	Montaje en bastidor: Si Ancho: 294mm No. unidad de rack: 8 Profundidad: 180mm Altura : 44mm Peso: 1.190gr
ALIMENTACIÓN	Tipo de alimentación: AC Fuente de alimentación incluida: Si Fuente de alimentación redundante: No
CONECTIVIDAD	Puertos LAN: 16N Tipo y velocidad puertos LAN: RJ-45 10/100/1000 MBPS Tipo y velocidad puertos Uplink: N/A Puerto de Consola: Si

Ficha completa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Power over Ethernet (PoE)	No	Gestión	SmartManaged
Soporte Routing	Si	No. puertos PoE	0
VLAN soporte	4.000	Industrial	Si
Apilable	No	Presupuesto de PoE	0 W
Quality Of Service (QoS)	Si		

DIMENSIONES

Montaje en bastidor	Si	Ancho	294mm
No. unidad de rack	8	Profundidad	180mm
Altura	44mm	Peso	1.190gr

ALIMENTACIÓN

Tipo de alimentación	AC	Fuente de alimentación incluida	Si
Fuente de alimentación redundante	No	Consumo de energía	10,22W

CONECTIVIDAD

Puertos LAN	16N	Tipo y velocidad puertos LAN	RJ-45 10/100/1000 MBPS
--------------------	-----	-------------------------------------	------------------------

No. puertos Uplink	0	Tipo y velocidad puertos Uplink	N/A
Puerto de Consola	Si		