



TP-Link TL-SG1016DE | Switch | 16x RJ45 1000Mb/s, Rack, no gestionado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-tl-sg1016de-switch-16x-rj45-1000mb-s-rack-no-gestionado>

Price: **398,19 zł** gross / 323,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORDRMMIO

Product features

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 – 90%
Fuente de energía	electricidad de red
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Ancho	284 mm
Profundidad	180 mm
Auto-negociación	Yes
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en el puerto
Memoria intermedia de paquetes	0.512 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 a 70 °C
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Certificados de conformidad	CE
Consumo de energía (max)	19.15 W
Limitar tasa	Yes
Peso del paquete	1910 g
Rango de medición de humedad	10 – 90%
Capacidad de conmutación	32 Gb/s
Estándares de red	IEEE 802.1p
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	No
Auto MDI / MDI-X	Yes

Número de VLANs	32
Control de transmisión de tormentas	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 – 40 °C
Profundidad del paquete	400 mm
Altura del paquete	80 mm
Disipación del calor	34.52 Unidad térmica británica por hora
Ancho del paquete	250 mm
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Tipo de embalaje	Caja
Estante de montaje	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Manual de usuario	Yes
IGMP	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejeo de puertos	Yes
Fuente CD	Yes
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	8000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Número de colas	4
Voltaje de entrada AC	100 V
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	16
Longitud máxima del cable	100 m
Tipos de cable soportados	Cat3
Guardar y remitir	Yes
Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T
Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Toma de corriente AC
Capa del interruptor	L2+
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Material del cuerpo del reloj	Metal
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	16
Sistema operativo	Windows
Cumplimiento de sostenibilidad	Yes

Full product description

Interruptor inteligente fácil TL-SG1016DE

Easy Smart Switch TL-SG1016DE es un dispositivo diseñado para pequeñas y medianas empresas donde se requieren funciones básicas de gestión de redes locales. Con la duplicación de puertos, la prevención de bucles y el diagnóstico del estado de los cables, el administrador puede supervisar fácilmente el tráfico de la red. Para optimizar el tráfico de la red de la empresa, el TL-SG1016DE ofrece una funcionalidad de QoS basada en puertos y etiquetas que garantiza una transferencia fluida y sin interferencias.



Manejo simple y efectivo

El Easy Smart Switch TL-SG1016DE tiene funciones de gestión de segunda capa fáciles de usar, como la duplicación de puertos, la prevención de bucles y el diagnóstico del estado de los puertos. Con estas características, el TL-SG1016DE identifica y localiza los problemas que pueden ocurrir en la red. El soporte de QoS basado en puertos o el etiquetado 802.1p pueden ser utilizados por los administradores para asegurar una transmisión fluida de voz o vídeo. Sin embargo, el apoyo a las VLAN basadas en puertos, etiquetado y MTU (fácil configuración del puerto de enlace ascendente) aumenta la eficiencia y la seguridad de la red. El conmutador gestionable TL-SG1016DE proporciona mucha más funcionalidad que los conmutadores no gestionados y es una solución rentable y fácil de usar para su red.



Red ecológica

Al crear una red Gigabit Ethernet, ahora puede elegir una solución respetuosa con el medio ambiente. El TL-SG1016DE se basa en una tecnología que permite utilizar redes de gran ancho de banda con un gran ahorro de energía. Ajusta automáticamente el consumo de energía requerido dependiendo del estado de la conexión y la longitud del cable, reduciendo así el consumo de energía. Los conmutadores de red tradicionales consumen una cantidad significativa de energía para los puertos, incluso cuando los dispositivos conectados están apagados, mientras que el TL-SG1016DE detecta automáticamente el estado de conexión de cada puerto, reduciendo el consumo de energía de los puertos inactivos.



El consumo de energía depende de la longitud del cable

El uso de cables más cortos debería teóricamente reducir el consumo de energía debido a las menores pérdidas de energía en su longitud. Sin embargo, la mayoría de los dispositivos consumen la misma cantidad de energía, independientemente de la longitud del cable. El TL-SG1016DE analiza la longitud de los cables conectados a él y ajusta la cantidad de energía utilizada por los puertos en consecuencia.



Fácil de manejar

El interruptor TL-SG1016DE es fácil de usar e instalar. Gracias a la función MDI/MDIX no hay necesidad de usar cables cruzados. La negociación automática de conexión detecta en cada puerto la velocidad del dispositivo conectado (10, 100 o 1000 Mbps), asegurando el mejor rendimiento de transmisión. Las pequeñas dimensiones hacen que el dispositivo ocupe poco espacio, y los componentes incluidos... Los LEDs muestran el estado actual de cada puerto para facilitar el diagnóstico.

