TL-SG1024D 24-Port Gigabit Desktop/Rackmount Switch

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SG1024D · SKU: VEN-031995 · EAN: 0797108636124



Descripción

El switch TL-SG1024D es una solución ideal para aumentar la capacidad de tu red, permitiendo una conectividad rápida y confiable. Con 24 puertos Gigabit, este switch está diseñado tanto para instalaciones en escritorio como para montajes en rack, ofreciendo flexibilidad y rendimiento en espacios limitados.

• 24 puertos Gigabit Ethernet : Proporciona transferencia de datos a alta velocidad.
• Modo de ahorro de energía : Reduce el consumo eléctrico sin sacrificar el rendimiento.
• Diseño compacto : Perfecto para entornos con espacio limitado.
• Montaje en rack : Opciones de instalación versátiles para adaptarse a tus necesidades.
• Soporte para auto-MDI/MDIX : Conexiones sencillas y sin complicaciones.

Este switch es ideal para pequeñas y medianas empresas que buscan optimizar su red local con un dispositivo fácil de instalar. Con el TL-SG1024D, disfrutarás de una conexión estable y rápida en todas tus actividades diarias, desde el trabajo hasta el entretenimiento.

Especificaciones técnicas

Características de administración	
Tipo de interruptor	No administrado
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24
Conector eléctrico	Toma de entrada de CC
Conexión	
Estándares de red	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Soporte 10G	No
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Bidireccional completo (Full duplex)	Si
Soporte de control de flujo	Si
Auto MDI / MDI-X	Si

Auto-negociación	Si
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	48 Gbit/s
Tasa de reenvío	35,7 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Guardar y remitir	Si
Jumbo Frames, soporte	Si
Tramas Jumbo	10000
Protocolos	
Protocolos de red compatibles	CSMA/CD, TCP/IP
Diseño	
Montaje en rack	Si
Apilable	Si
Color del producto	Gris
Indicadores LED	Si
Control de energía	
Fuente de alimentación incluida	Si
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Consumo de energía (max)	13,08 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Disipación del calor	44,63 BTU/h
Peso y dimensiones	
Ancho	294 mm
Profundidad	180 mm
Altura	44 mm
Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Manual de usuario	Si
Estante de montaje	Si
Empaquetado	
Tipo de embalaje	Caja
Aprobaciones reguladoras	
Certificación	FCC, CE, RoHS
Datos logísticos	

Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990