TL-SG1016(UN)16-Port Gigabit Rackmount Switch

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SG1016 · SKU: VEN-032043 · EAN: 1210002616720



Descripción

El TL-SG1016(UN) es un switch rackmount de 16 puertos Gigabit, diseñado para optimizar el rendimiento de redes modernas. Ideal para pequeñas y medianas empresas que buscan mejorar su infraestructura a través de conexiones rápidas y confiables.

• 16 puertos Gigabit Ethernet: Ofrece una velocidad de hasta 1000 Mbps por puerto.
• Diseño Rackmount: Ahorra espacio al ser instalado en un rack de 19 pulgadas.
• Fácil de instalar: Plug-and-play, no requiere configuración previa.
• Alta fiabilidad: Ideal para uso continuo en ambientes exigentes.
• Reducción de consumo de energía: Soporte para tecnología de ahorro energético.

Este switch es perfecto para empresas que requieren un rendimiento sólido y constantes velocidades de conexión. Ideal para gestionar redes de hasta 16 dispositivos, como PCs, impresoras y servidores, garantizando una experiencia fluida y eficiente.

Especificaciones técnicas

Características de administración	
Tipo de interruptor	No administrado
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	16
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Conexión	
Estándares de red	IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Espejeo de puertos	Si
Bidireccional completo (Full duplex)	Si
Ruteo de IP	Si

Enrutamiento basado en políticas	Si
Soporte de control de flujo	Si
Auto MDI / MDI-X	Si
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,480,800,1000 Mbit/s
Auto-negociación	Si
Soporte VLAN	Si
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	32 Gbit/s
Tasa de reenvío	23,8 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Guardar y remitir	Si
Jumbo Frames, soporte	Si
Tramas Jumbo	10000
Seguridad	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP server, DHCP snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
IGMP	Si
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Protección mediante contraseña	Si
Diseño	
Montaje en rack	Si
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Actividad, Enlace, Poder
Desempeño	
Sin ventilador	Si
Control de energía	
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Consumo energético	9,26 W
Consumo de energía (max)	10,44 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	35,6 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	180 mm
Altura	44 mm
Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Estante de montaje	Si
Aprobaciones reguladoras	
Certificación	FCC, CE, RoHS
Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990