TL-SG3428MP(UN).JetStream 28-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 24-Port PoE+

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SG3428MP · SKU: VEN-031970 · EAN: 6935364010744



Descripción

El Switch TP-Link TL-SG3428MP es una solución avanzada para la gestión de redes. Equipado con 28 puertos Gigabit, incluye 24 puertos PoE+ que permiten alimentar dispositivos como cámaras de seguridad y puntos de acceso inalámbricos directamente a través del cable de red.

• 28 Puertos Gigabit: Conexiones rápidas y eficientes para tu red.
• 24 Puertos PoE+: Alimentación de dispositivos a través de Ethernet hasta 30W cada uno.
• Gestión Avanzada: Control total sobre el tráfico y la configuración de la red.
• Ideal para Empresas: Soporte para VLAN, QoS y monitoreo de tráfico.
• Instalación Fácil: Plug and play, sin necesidad de configuraciones complejas.

Perfecto para empresas que requieren un manejo eficiente de su red, el TL-SG3428MP facilita la conexión y administración de múltiples dispositivos, garantizando un funcionamiento óptimo en cualquier entorno de trabajo.

Especificaciones técnicas

Características de administración	
Tipo de interruptor	Gestionado
Capa del interruptor	L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Administación basada en web	Si
Administrado a través de la nube	Si
Inspección ARP	Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	Si
Registro de eventos en sistema	Si
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

Cantidad de ranuras del módulo SFP	4
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in
Conexión	
Estándares de red	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Soporte 10G	No
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 1000BASE-T
Espejeo de puertos	Si
Ruteo de IP	Si
Soporte de control de flujo	Si
Adición de vínculos	Si
Control de transmisión de tormentas	Si
Limitar tasa	Si
Protocolo de árbol de expansión	Si
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Detección de enlace de activación	Si
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	4000
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	56 Gbit/s
Tasa de reenvío	41,66 Mpps
Tabla de direcciones MAC	16000 entradas
Guardar y remitir	Si
Jumbo Frames, soporte	Si
Tramas Jumbo	9000
Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Seguridad	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
IGMP	Si
Algoritmos de seguridad soportados	SSH, SSL/TLS
MAC, filtro de direcciones	Si
Seguridad de puerto estático	Si
Soporte SSH/SSL	Si
Protección contra loops	Si
Protección y filtrado BPDU	Si
Vinculación de puertos IP-MAC	Si
Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	Si
Protocolos	
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Si
Diseño	
Montaje en rack	Si
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Si
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Control de energía	
Fuente de energía	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida	Si
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz