TP-LINK Switch SG3428MP Gestionable JetStream 28 pto Gigabit L2 PoE+ 24 puertos

Marca: Tp-Link · MPN: SG3428MP · SKU: VEN-027716 · EAN: 6935364010737



Descripción

El Switch Tp-Link SG3428MP es una solución avanzada para redes que proporciona 28 puertos Gigabit, ideal para empresas que requieren una gestión eficiente de su infraestructura de red. Con tecnología JetStream y soporte para PoE+, este switch permite alimentar dispositivos compatibles, simplificando la instalación y reduciendo costos en cableado.

- Puertos: 28 puertos Gigabit Ethernet
- Tipo: Gestionable L2 con funcionalidad PoE+
- Capacidad: Acelera la transmisión de datos en redes congestionadas
- Funciones de red: VLAN, QoS, y más para una gestión eficiente
- Uso: Ideal para empresas y oficinas con alta demanda de conectividad

Este switch es perfecto para entornos empresariales que buscan optimizar su red y asegurar un rendimiento constante. Su capacidad PoE+ permite conectar y alimentar cámaras de seguridad, teléfonos VoIP y otros dispositivos sin necesidad de fuentes de energía adicionales, lo que lo convierte en una excelente opción para cualquier infraestructura moderna.

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
Número de módulos SFP instalados	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	4,1 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
Apilable	No
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Si
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Desempeño	
Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	EAR99
Control de energía	
Fuente de energía	Corriente alterna