TP-LINK Switch SG2428P Smart Gigabit JetStream 24 pto PoE+ y 4 ranuras SFP

Marca: Tp-Link · MPN: SG2428P · SKU: VEN-027655 · EAN: 6935364030650



Descripción

El TP-Link Switch SG2428P es una solución ideal para redes empresariales. Este switch inteligente de Gigabit ofrece 24 puertos PoE+ y 4 ranuras SFP, permitiendo una conexión rápida y eficiente para tus dispositivos de red, como cámaras IP, teléfonos VoIP y otros equipos que requieren alimentación a través del cableado de red.

- Marca: TP-Link
- Modelo: SG2428P
- Número de puertos: 24 puertos Gigabit PoE+
- Ranuras SFP: 4 ranuras para conectividad adicional
- Tipo de Switch: Smart Gigabit JetStream

Este switch es perfecto para administrar redes en oficinas o pequeñas empresas, garantizando un rendimiento confiable y una gestión simplificada. Si buscas una solución para una red robusta y escalable, el TP-Link SG2428P es la elección adecuada.

Especificaciones técnicas

Características de administración	
Tipo de interruptor	Gestionado
Capa del interruptor	L2/L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Administación basada en web	Si
Inspección ARP	Si
Registro de eventos en sistema	Si
MIB, soporte	Y
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
Conexión	
Estándares de red	IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
Soporte 10G	No
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Espejeo de puertos	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
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	4000
Fibra óptica	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	56 Gbit/s
Tasa de reenvío	41,66 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Número de colas	8
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
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
IGMP	Si
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Soporte SSH/SSL	Si
Protección y filtrado BPDU	Si
Vinculación de puertos IP-MAC	Si
Tipo de autenticación	RADIUS
Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión	

Multidifusión, soporte	Si
Protocolos	
Protocolos de gestión	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Diseño	
Montaje en rack	Si
Apilable	No
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Desempeño	
Firmware actualizable	Si
Control de energía	
Fuente de energía	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida	No
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Consumo de energía (max)	32,1 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE)	Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C