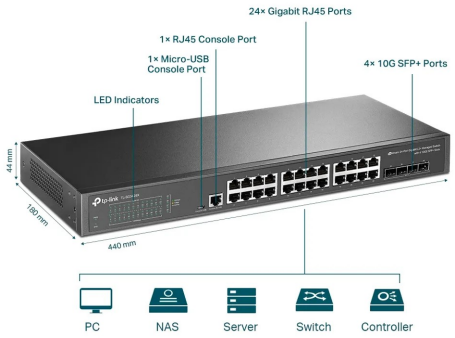
TL-SG3428X. Switch gestionable JetStream de 24 puertos Gigabit L2+ con 4 ranuras SFP+ de 10GE

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SG3428X · SKU: VEN-008261 · EAN: 6935364010539



Descripción

El TP-Link TL-SG3428X es un switch JetStream gestionable de nivel L2+ diseñado para redes empresariales de alto rendimiento. Con 24 puertos Gigabit y 4 ranuras SFP+ de 10GE, ofrece versatilidad y velocidad para infraestructuras que demandan conectividad de clase profesional.

• 24 puertos Gigabit Ethernet para dispositivos estándar
• 4 ranuras SFP+ 10 Gigabit Ethernet para conexiones de ultra alta velocidad
• Gestión L2+ con VLAN, QoS y seguridad avanzada
• Switching fabric de alto rendimiento
• Diseño robusto para centros de datos y ambiente corporativo
• Soporte para pilas (stacking) para escalabilidad

Ideal para empresas que necesitan expandir su infraestructura de red con puertos de alta capacidad, datacenters, redes convergentes y ambientes donde se requiere redundancia y confiabilidad.

Especificaciones técnicas

Características de administración	
Tipo de interruptor	Gestionado
Capa del interruptor	L2+/L3
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
MIB, soporte	Yes
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 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Soporte 10G	Si
Espejeo de puertos	Si
Enrutamiento basado en políticas	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
Rutas IPv4	48
Rutas IPv6	48
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	4000
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	128 Gbit/s
Tasa de reenvío	95,23 Mpps
Tabla de direcciones MAC	16000 entradas
Guardar y remitir	Si
Ruta estática	Si
Número de rutas estáticas	48
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
Soporte SSH/SSL	Si
Protección contra loops	Si
Protección y filtrado BPDU	Si
Vinculación de puertos IP-MAC	Si

Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	Y
Protocolos	
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Si
Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Diseño	
Montaje en rack	Si
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Si
Número de ventiladores	0 Ventilador(es)