TP-LINK Switch administrado L2+ JetStream de 24 pto Gigabit PoE+ 4 pto 10GE SFP+

Marca: Tp-Link · MPN: SG3428XMP · SKU: VEN-027715 · EAN: 6935364030773



Descripción

El Switch Administrado L2+ TP-LINK JetStream de 24 puertos Gigabit PoE+ es la solución ideal para manejar redes de alta demanda, ofreciendo tanto eficiencia como flexibilidad. Este dispositivo permite una gestión avanzada de la red, optimizando el rendimiento y garantizando la estabilidad en la conexión.

• Marca: TP-LINK
• Modelo: JetStream
• 24 puertos Gigabit PoE+
• 4 puertos adicionales 10GE SFP+
• Administración L2+ para un control mejorado
• Ideal para entornos empresariales y profesionales

Este switch es perfecto para empresas que requieren un alto rendimiento en su infraestructura de red. Ya sea para conectar dispositivos en su oficina o para gestionar servidores en un centro de datos, el TP-LINK Switch Administrado L2+ cumple con las necesidades más exigentes de conectividad.

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
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
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 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
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
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, 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
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
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	Si
Protocolos	

Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Diseño	
Montaje en rack	Si
Apilable	No
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	No
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Consumo de energía (max)	34,4 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE)	Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C