TP-Link TL-SG3452XP Omada 48-Port PoE+ Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SG3452XP · SKU: VEN-027657 · EAN: 0840030702518



Descripción

El Switch TP-Link TL-SG3452XP es la solución ideal para redes empresariales que requieren confiabilidad y alto rendimiento. Diseñado para gestionar de manera eficiente tu infraestructura de red, este switch cuenta con 48 puertos Gigabit Ethernet PoE+, lo que permite alimentar dispositivos como cámaras IP y puntos de acceso, mientras maneja grandes volúmenes de tráfico de datos.

• Modelo: TL-SG3452XP
• Puertos: 48 Puertos Gigabit PoE+
• Gestión: Switch L2+ Gestionado
• Puedes alimentar dispositivos: Si, a través de PoE+
• Slots SFP+: 4 Puertos 10GE SFP+
• Propósito: Ideal para empresas y redes demandantes

Este switch es perfecto para ambientes empresariales donde se requiere un manejo eficiente de la red, permitiendo una fácil integración con otras soluciones de red de Tp-Link. Es especialmente adecuado para instalaciones de puntos de acceso y sistemas de videovigilancia, garantizando una cobertura efectiva y constante. Mejora la capacidad y seguridad de tu red con el Switch TP-Link TL-SG3452XP.

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	48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
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 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Soporte 10G	Si
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
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Si
Soporte VLAN	Si
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	176 Gbit/s
Tasa de reenvío	130,9 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
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
IGMP	Si
MAC, filtro de direcciones	Si
Seguridad de puerto estático	Si
Soporte SSH/SSL	Si
Protección y filtrado BPDU	Si
Vinculación de puertos IP-MAC	Si
Autenticación	Auto VLAN, VLAN de invitado
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	Si
Diseño	
Montaje en rack	Si
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro

Botón de restaurar	Si
Indicadores LED	Si
Número de ventiladores	3 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
Consumo de energía (max)	635,7 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE)	Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	48
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	500 W
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Disipación del calor	2169,2 BTU/h