



TP-Link TL-SG3452P | Switch | JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, L2+, administrado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-tl-sg3452p-switch-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l2-administrado>

Price: **3.069,40 zł** gross / 2.495,45 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLIRMMIH

Product features

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Fuente de energía	electricidad de red
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Protección mediante contraseña	Yes
Ancho	440 mm
Profundidad	330 mm
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en dirección MAC
Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 a 70 °C
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	464.2 W
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Yes
Limitar tasa	Yes
MIB, soporte	Y
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Capacidad de conmutación	104 Gb/s
Guía de configuración rápida	Yes
Estándares de red	IEEE 802.1D
Tipo de interruptor	Gestionado

Soporte 10G	No
Protección contra loops	Yes
Protección y filtrado BPDU	Yes
Autenticación	Autenticación basada en MAC
Inspección ARP	Yes
Detección de enlace de activación	Yes
Soporte SSH/SSL	Yes
Guía del usuario IFU	Yes
Número de VLANs	4000
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Disipación del calor	1584.08 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Tipo de embalaje	Caja
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W
Botón de restaurar	Yes
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Administrado a través de la nube	Yes
IGMP	Yes
Ruteo de IP	Yes
Administración basada en web	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejo de puertos	Yes
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	16000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4
Número de rutas estáticas	48
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Voltaje de entrada AC	100 V
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Registro de eventos en sistema	Yes
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +)	48
Cantidad de puertos	
Características de DHCP	Cliente DHCP
Guardar y remitir	Yes
Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Toma de corriente AC
Capa del interruptor	L2+/L3
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Enrutamiento basado en políticas	Yes

Multidifusión, soporte	Yes
Ruta estática	Yes
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	48

Full product description

SDN con acceso a la nube

La plataforma Omada SDN integra puntos de acceso, conmutadores y pasarelas para ofrecer una gestión de la nube 100% centralizada. Omada facilita la creación de una red escalable gestionada desde una única interfaz y proporciona una conectividad inalámbrica y por cable sin fisuras, ideal para su uso en hoteles, centros educativos, oficinas, etc.



Múltiples funciones

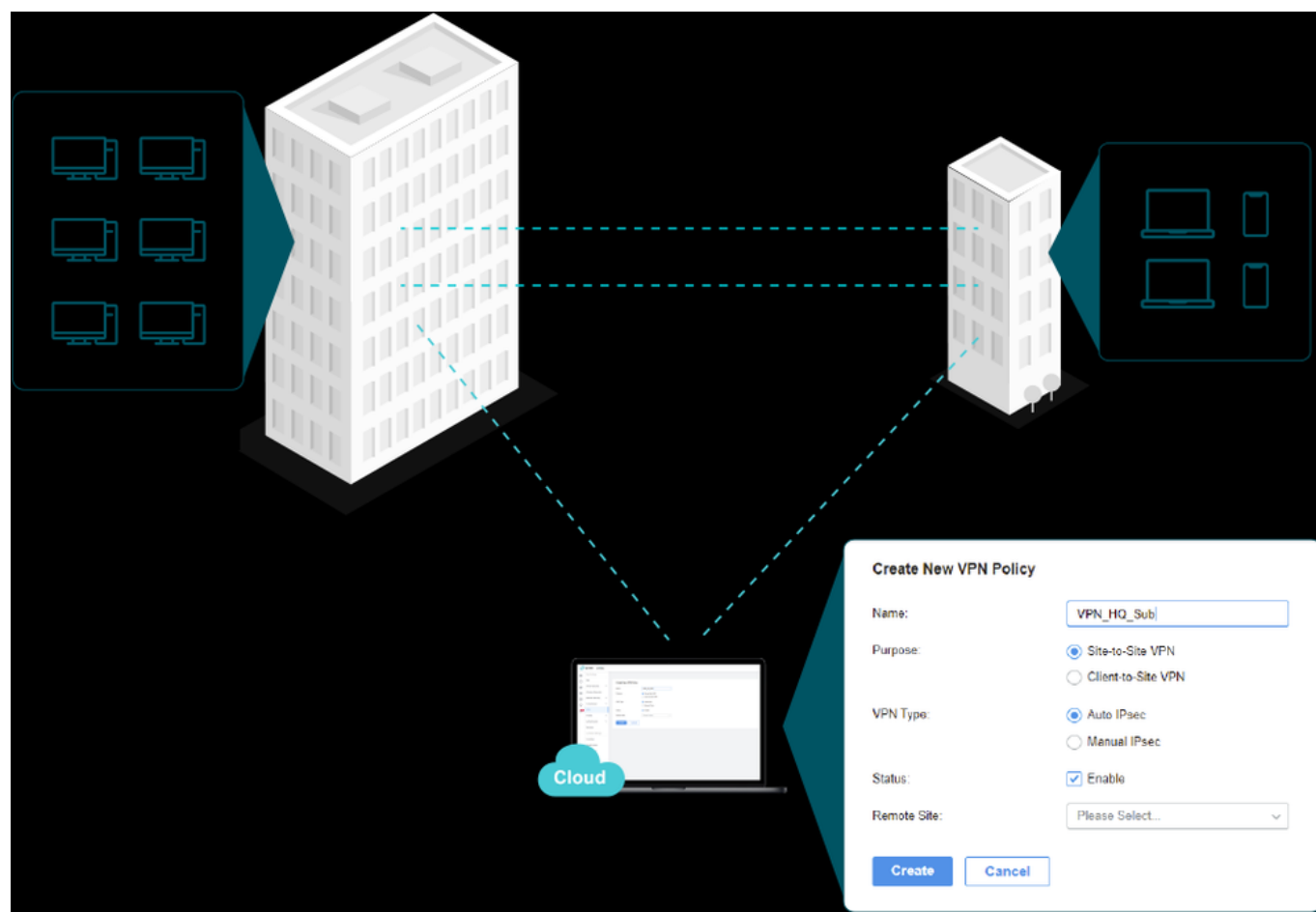
El TL-SG3452P es compatible con una amplia gama de características, lo que permite a las empresas e ISPs construir una red altamente escalable, fiable y eficiente.



Seguridad de la red

El TL-SG3452P cuenta con enlace IP-MAC puerto-VID, así como seguridad de puertos, protección contra tormentas de red y DHCP Snooping para proteger contra muchos ataques de red. También hay una lista integrada de ataques DoS comunes para detenerlos. Además, las listas de control de acceso permiten restringir el acceso a recursos importantes de la red descartando los paquetes en función de la dirección MAC, la

dirección IP, los puertos TCP/UDP y el ID VLAD. Además, el dispositivo es compatible con 802.1X, que permite a los clientes de la red autenticarse a través de servidores RADIUS/Tacacs .



Funciones de control avanzadas

El TL-SG3452P es compatible con múltiples características, incluyendo 802.1Q Tag VLAN, duplicación de puertos, STP/RSTP/MSTP, LACP y control de flujo 802.3x. IGMP Snooping proporciona un flujo de multidifusión optimizado sólo para los usuarios finales, eliminando el tráfico innecesario, mientras que el estrangulamiento y el filtrado IGMP supervisan a cada usuario a nivel de puerto para evitar el acceso no autorizado a la multidifusión. Además, el TL-SG3452P soporta el enrutamiento estático, que permite la segmentación de la red a través del enrutamiento interno a través del conmutador.



QoS

El tráfico de voz y vídeo se serializa por dirección IP, dirección MAC, puerto TCP, puerto UDP, etc. La función QoS garantiza que las aplicaciones de voz y vídeo funcionen sin problemas, incluso cuando el ancho de banda es escaso.

Características para los ISP

El TL-SG3452P soporta una serie de características como sFlow, QinQ, L2PT PPPoE ID Insertion y autenticación IGMP. Los protocolos 802.3ah OAM y DLDP facilitan la supervisión y la resolución de problemas de las redes Ethernet.



Soporte de IPv6

El TL-SG3452P soporta una serie de características IPv6, incluyendo Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery y IPv6 Neighbor Discovery, haciendo que el dispositivo esté preparado para las redes de próxima generación.