



TP-Link TL-SG5412F | Switch | 12x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, Rack, Managed



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-tl-sg5412f-switch-12x-sfp-4x-rj45-1000mb-s-combo-rack-managed>

Price: **939,60 zł** gross / 763,90 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMMLRMMKM

Full product description

Gigabit switch manejable

El conmutador TL-SL5428F para grupos de trabajo y departamentos proporciona una gama completa de funciones de gestión en la Capa 2. El dispositivo permite establecer el rendimiento máximo en el lugar requerido - por ejemplo, para grupos de trabajo en el borde de una red o como capas para agrupar dispositivos en redes empresariales. El potente conmutador TP-Link es adecuado para redes corporativas medianas y grandes en las que se requiere una gestión L2. El conmutador está equipado con 12 puertos con velocidades de hasta 1000 Mbps, para que otros elementos de la red, como otros conmutadores, servidores, unidades de disco y más, puedan conectarse rápidamente. También hay cuatro puertos SFP que están conectados a cuatro puertos RJ45.

Alta eficiencia de conmutación

El conmutador manejable TL-SG5412F garantiza una conmutación fluida de las conexiones gigabit y una capacidad total de conmutación de 24Gb/s. Está equipado con 12 ranuras SFP Gigabit y 4 puertos combo RJ45. Con su alta capacidad de conmutación, el TL-SG5412F puede aumentar significativamente el rendimiento de su red.

Estrategias de seguridad integral

Las listas de control de acceso (ACL, L2 a L4) restringen el acceso a los recursos de red sensibles, excluyendo los paquetes basados en las direcciones MAC de origen y destino, las direcciones IP, los puertos TCP / UDP, e incluso los identificadores VLAN. Esta operación es proporcionada por el hardware y por lo tanto el rendimiento de la conmutación no se verá afectado de ninguna manera. El TL-SG5412F es compatible con la autenticación 802.1x, que se utiliza junto con un servidor RADIUS para exigir credenciales específicas antes de permitir el acceso a la red. Además, la función de VLAN del huésped permite el acceso a ciertos recursos de la red, así como a otros clientes que no sean 802.1x. Además, el enlace IP-MAC-Port-VID, la seguridad de los puertos, la protección contra sobrecargas, el DHCP Snooping y el IP Source Guard proporcionan protección contra la sobrecarga de la red, los ataques ARP y DoS, etc. TL-SG5412F proporciona protección contra los típicos ataques de DoS. . Puedes defenderte de estos ataques mucho más fácilmente que antes. El TL-SG5412F proporciona una fuerte seguridad para su red.



Aplicaciones de voz y video optimizadas

El TL-SG5412F utiliza los principios de Calidad de Servicio (QoS) para integrar servicios de voz, datos y video en una red. El administrador puede priorizar el tráfico de varias maneras, como las direcciones IP y MAC, los números de puerto TCP o UDP, etc., para garantizar que las aplicaciones de voz y video funcionen sin problemas y sin problemas en todo momento. En combinación con el soporte de VLAN, las aplicaciones de voz funcionarán mucho más eficientemente. Para otras aplicaciones multimedia, como la IPTV, el TL-SG5412F ofrece características avanzadas para una fácil gestión de la transmisión. El IGMP Snooping garantiza que el conmutador transmite de forma inteligente el flujo de multidifusión sólo a los abonados correspondientes, mientras que el IGMP Throttling & Filtering limita cada abonado a un nivel de puerto para evitar el acceso no autorizado al flujo de multidifusión.