



TP-Link TL-SG2218 | Switch | 16x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Managed



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-tl-sg2218-switch-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-managed>Price: **644,26 zł** gross / 523,79 zł net

Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLHRMMHI

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-SG2218 es compatible con una amplia gama de funciones, lo que permite a las empresas e ISPs construir una red altamente escalable, fiable y eficiente.



Seguridad de la red

El TL-SG2218 cuenta con enlace IP-MAC port-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-SG2218 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-SG2218 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-SG2218 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 Ethernet.



Soporte de IPv6

El TL-SG2218 soporta una serie de características IPv6, incluyendo Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery e IPv6 Neighbour Discovery, haciendo que el dispositivo esté preparado para las redes de próxima generación.