



TP-Link T2500G-10TS | Switch | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Gestionado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-t2500g-10ts-switch-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-gestionado>

Price: **422,59 zł** gross / 343,57 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFMPOQLRMNNH

Full product description

TP-Link Gigabit switch - una solución para las pequeñas y medianas empresas

El T2500G-10TS es un conmutador de red hecho para pequeñas y medianas empresas. El interruptor tiene funciones útiles de seguridad y gestión. El dispositivo puede funcionar en el borde de la red, pero también constituye su columna vertebral. Tiene 2 puertos SFP, lo que aumenta aún más la posibilidad de aplicarlo a todas las redes. El manejable conmutador T2500G-10TS es una gran solución para grupos de trabajo y sucursales de empresas que buscan una solución rentable para una transmisión Gigabit sin problemas.



Características avanzadas de la Capa 2

El T2500G-10TS soporta funciones de conmutación de Capa 2 como el etiquetado de VLAN (802.1Q), QinQ, Port Mirroring, STP/RSTP/MSTP, LACP, y funciones de flujo de datos (802.3x). Además, el conmutador soporta funciones avanzadas que aseguran el funcionamiento de la red, como la detección de bucles de retroalimentación, el diagnóstico de cables o el IGMP Snooping. El IGMP snooping proporciona la capacidad de conmutar cuadros de multidifusión sólo para usuarios seleccionados, mientras que la aceleración y el filtrado del IGMP limita el acceso a los recursos a los usuarios individuales a nivel de puerto.



Una red segura

Las funciones del conmutador, como la vinculación de puertos IP-MAC, la protección de puertos, el control de tormentas y el DHCP Snooping protegen contra los ataques ARP, la tormenta de emisión, etc. Es posible definir ataques típicos de DoS para ser detectados por el T2500G-10TS. Esto hace que la protección contra ellos sea más efectiva que nunca. El uso de listas de control de acceso (ACL, L2 a L4) impide el acceso a ciertos recursos de la red; la denegación de paquetes puede establecerse para direcciones MAC de origen o destino específicas, direcciones IP, puertos TCP/UDP e incluso identificadores de VLAN. Además, el conmutador utiliza el cifrado 802.1X en combinación con las funciones de servidor RADIUS para autenticar a los interesados en acceder a la red. El dispositivo permite a los usuarios que no usan 802.1X conectarse a recursos de red específicos como invitados de la VLAN.



Función QoS

El TL-T2500G-10TS utiliza opciones de servicio de QoS avanzadas para proporcionar una mejor transmisión de audio, datos y vídeo a través de la red. El administrador tiene la capacidad de priorizar el tráfico de la red, por ejemplo, para las direcciones IP individuales, las direcciones MAC, los puertos TCP o UDP, etc. Con esta solución, la transmisión de audio y vídeo es suave, limpia y sin retrasos de transmisión. En combinación con el apoyo de la transmisión de voz en redes locales virtuales, las aplicaciones que utilizan esta función funcionan de manera más fluida y mucho más eficiente.



Fácil de manejar

El interruptor T2500G-10TS es fácil de usar y manejar. El dispositivo se gestiona de varias maneras, por ejemplo, mediante una interfaz gráfica de usuario intuitiva en un navegador web (GUI) o una interfaz de línea de comandos (CLI). La transferencia de paquetes puede estar protegida por una encriptación SSL o SSH. El soporte de los protocolos SNMP (1/2/3) y RMON permite al conmutador transmitir información relevante de estado y capturar eventos inesperados.

