



Switch TP-Link T1600G-52PS (TL-SG2452P), JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 384W



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/switch-tp-link-t1600g-52ps-tl-sg2452p-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-384w>

Price: **1.892,04 zł** gross / 1.538,24 zł net



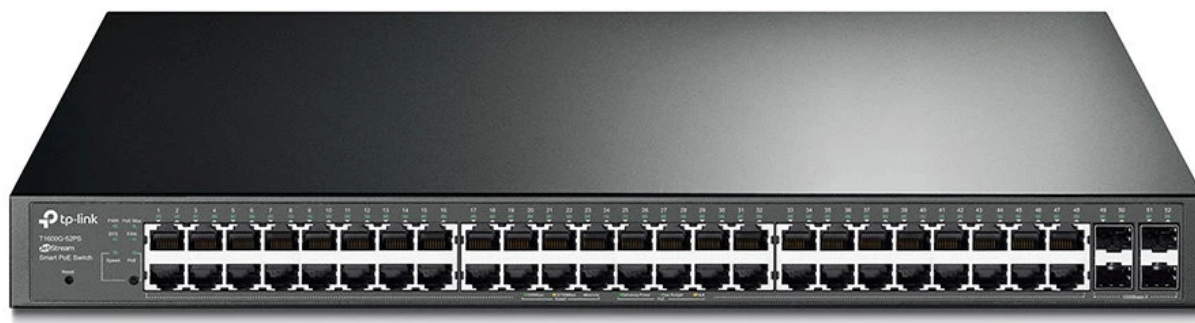
Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHJNKRMIP

Full product description

TP Link T1600G-52PS - switch profesional para pequeñas y medianas empresas

El conmutador Gigabit TP-Link T1600G-52PS cuenta con 48 puertos PoE de 10/100/1000 Mbps, compatibles con los estándares 802.3at/af, capaces de suministrar un total de 384 W de potencia. Esta combinación permite alimentar varios puntos de acceso inalámbricos o cámaras IP. También cuenta con 4 ranuras SFP Gigabit para un uso más versátil en la red. El conmutador T1600G-PS ofrece un rendimiento de alta calidad, soporte avanzado de QoS, estrategias de protección contra amenazas y funciones de gestión de red de capa 2, lo que lo hace ideal para aplicaciones de red de pequeñas y medianas empresas. El conmutador TP-Link T1600G-52PS ofrece muchas funciones de seguridad, como el control de tormentas, que protege contra los efectos de las tormentas Broadcast, Multicast y Unknown Unicast. La compatibilidad con la calidad de servicio (QoS, de L2 a L4) permite dirigir el tráfico de la red, garantizando una transmisión de datos más rápida y sin problemas. El conmutador puede gestionarse a través de la línea de comandos o de una interfaz basada en la web de fácil manejo, lo que, junto con el uso de los protocolos SNMP y RMON y la función de imagen dual, garantiza una instalación y gestión sencillas y sin tiempos de inactividad. El -52PS de TP-LINK es la solución ideal para conectar más dispositivos que requieren alimentación a través de cables Ethernet.



Amplia configuración de la capa 2

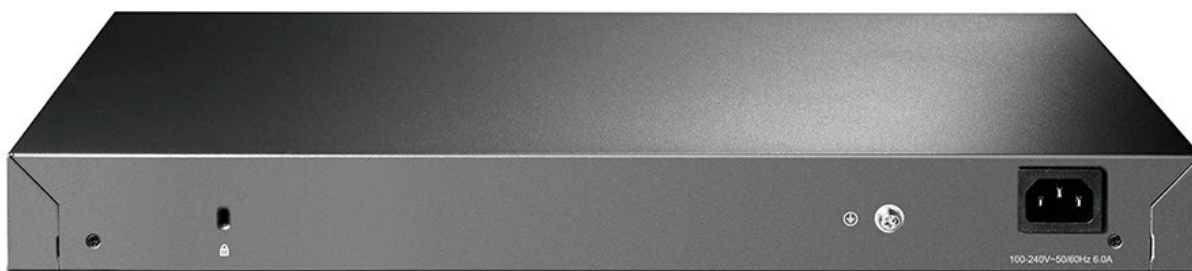
Para ampliar el número de aplicaciones posibles, los conmutadores T1600G-52PS están equipados con una variedad de funciones de gestión de tráfico de capa 2 que incluyen compatibilidad con VLAN 802.1Q, aislamiento de puertos, duplicación de puertos, STP/RSTP/MSTP, agregación de puertos y control de flujo 802.3x. El dispositivo también está equipado con numerosas funciones de mantenimiento, como la detección de

conexiones en bucle, el diagnóstico de cables y el snooping de IGMP. El snooping IGMP permite reenviar de forma inteligente los flujos de multidifusión sólo a los suscriptores especificados, mientras que el estrangulamiento y el filtrado IGMP restringen de forma efectiva el acceso a las transmisiones de multidifusión de los usuarios no autorizados. El T1600G-52PS también admite el enrutamiento L2 stateful, que permite la segmentación y el rendimiento de la red.



Transmisión de datos sin problemas gracias a la función QoS y a la compatibilidad con IPv6

Para permitir la transmisión simultánea y fluida de voz, vídeo y datos, el conmutador incorpora amplias funciones de calidad de servicio. El administrador puede priorizar basándose en los protocolos 802.1P y DSCP para garantizar una transmisión de datos fluida. El T1600G-52PS es compatible con múltiples funciones IPv6 como la pila dual IPv4/IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery y IPv6 Neighbor Discovery.



El interruptor Smart JetStream proporciona:

- 48 puertos PoE compatibles con los estándares 802.3at/af
- Potencia máxima total de los dispositivos conectados de hasta 384 W
- Función de enrutamiento estático de capa 2 para mejorar el rendimiento de la red
- Potentes funciones de seguridad de red, como la compatibilidad con VLAN 802.1Q, la seguridad de puertos y el control de tormentas, para proteger eficazmente su red local
- Optimice la transmisión de vídeo y voz con QoS (L2/ L3/ L4) y IGMP snooping
- Soporte de IPv6 con capacidad de doble pila IPv4/IPv6, MLD snooping y descubrimiento de vecinos IPv6
- Gestión por línea de comandos y basada en la web, SNMP, RMON y Dual Image para una cómoda gestión de los dispositivos.