



TP-Link TL-SG3424P | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 320W, Rack, administrado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-tl-sg3424p-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-320w-rack-administrado>

Price: **1.492,30 zł** gross / 1.213,25 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORFRMMKM

Full product description

TP-LINK JetStream

El TP-LINK JetStream TL-SG3424P es un conmutador de capa 2 manejable equipado con 24 puertos PoE de 10/100/1000 Mbps que cumplen con los estándares 802.3at/af, proporcionando un total de 320 W de potencia. Esto permite alimentar múltiples puntos de acceso o cámaras IP. Cuatro ranuras combo SFP permiten un uso versátil del dispositivo en la red. El conmutador proporciona una alta calidad de funcionamiento, soporte avanzado para la Calidad de Servicio, estrategias de protección contra amenazas y características de gestión de red en la Capa 2. La combinación de todas estas características hace que este dispositivo sea ideal para aplicaciones de red de pequeñas y medianas empresas.



Fuente de alimentación PoE

El TL-SG3424P tiene 24 puertos PoE compatibles con la norma IEEE 802.3at/af y alimenta dispositivos que son compatibles con estos estándares. La potencia total de los dispositivos alimentados por el interruptor puede ser de 320 W. Es una solución potente y rentable para alimentar puntos de acceso, cámaras de vigilancia, teléfonos IP u otros dispositivos PoE. Esta solución eficiente y rentable permite retirar los cables de alimentación adicionales. Compacto y versátil, el TL-SG3424P es, por tanto, ideal para suministrar energía PoE a las redes de pequeñas y medianas empresas.



Una red segura

Las características de seguridad de JetStream, como los enlaces IP-MAC-Port-VID, la protección de puertos, el control de tormentas, el DHCP snooping protegen contra los ataques ARP, Broadcast, Multicast y Unicast Storm desconocidos. Se pueden definir los ataques típicos de DoS que el interruptor TL-SG3424P está diseñado para detectar, lo que hace que la protección contra ellos sea más efectiva que nunca. Las listas de control de acceso (ACL, L2 a L4) impiden el acceso a ciertos recursos de la red y la denegación de paquetes puede establecerse para direcciones MAC de origen o destino específicas, direcciones IP, puertos TCP/UDP e incluso identificadores de VLAN. El dispositivo utiliza el cifrado 802.1X en combinación con las funciones de servidor RADIUS para autenticar a los usuarios que desean acceder a la red. También permite a los usuarios que no soportan 802.1X conectarse a recursos específicos de la red como invitados de la VLAN.



Función de calidad de servicio

Para una mejor transmisión de audio, datos y video a través de la red, el dispositivo utiliza opciones avanzadas de servicio QoS. Los administradores de la red pueden priorizar el tráfico de la red, como las direcciones IP individuales, las direcciones MAC, los puertos TCP o UDP, de modo que las transmisiones de audio y vídeo sean fluidas, claras y sin retrasos en la transmisión. Cuando se combinan con el apoyo a la transmisión de voz en las redes de área local virtual, las aplicaciones que utilizan esta característica funcionan de manera muy armoniosa y eficiente.



Funciones de la segunda capa

El TL-SG3424P es compatible con el etiquetado de VLAN conforme a 802.1Q, duplicación de puertos, STP/RSTP/MSTP y LACP y flujo de datos conforme a 802.3x. El interruptor también soporta características avanzadas de seguridad de la red como la detección de loopback, diagnóstico de cable o IGMP snooping. La tecnología de fisgoneo del IGMP 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.



Gestión

El interruptor TL-SG3424P es fácil de usar y administrar. El dispositivo se puede manejar de varias maneras, por ejemplo, a través de una intuitiva interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en un navegador o una interfaz de línea de comandos (CLI). La transferencia de paquetes puede estar protegida por una encriptación SSL o SSH. El soporte para SNMP (1/2/3) y RMON permite que el interruptor transmita la información de estado relevante y capture los eventos imprevistos. Con el protocolo integrado NDP/NTDP, el conmutador presentado puede ser gestionado por otro dispositivo de agrupación IP.

