



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFMPOQLRMNNH

Full product description

TP-Link Gigabit Switch - a solução para pequenas e médias empresas

O T2500G-10TS é um switch de rede feito para **pequenas e médias empresas**. A chave tem características úteis de segurança e gestão. O dispositivo pode operar na extremidade da rede, mas também formar a sua espinha dorsal. Possui **2 portas SFP**, o que aumenta ainda mais a sua aplicabilidade a qualquer rede. O switch **gerenciado T2500G-10TS** é uma ótima solução para grupos de trabalho e filiais que buscam uma solução econômica que proporcione uma transmissão Gigabit perfeita.



Funcionalidade avançada de Camada 2

O switch T2500G-10TS suporta recursos de switch de Camada 2, tais como **VLAN tagging** (compatível com 802.1Q), **QinQ**, **Port Mirroring**, **STP/RSTP/MSTP**, **LACP** e **fluxo de dados** (compatível com 802.3x). Além disso, o switch suporta recursos avançados de segurança de rede, como detecção de loopback, diagnóstico de cabos e IGMP Snooping. IGMP snooping assegura que os quadros multicast podem ser trocados somente para usuários selecionados, enquanto IGMP throttling & filtering restringe o acesso de recursos a usuários individuais no nível da porta.



Rede segura

Características do switch, tais como **IP-MAC-Port binding**, **proteção de porta**, **Storm Control** e **DHCP Snooping** protegem contra ataques de **ARP**, **tempestades de transmissão**, etc. Você pode definir os ataques DoS comuns que a chave T2500G-10TS detecta. Isto torna a proteção contra eles mais eficaz do que nunca. O uso de listas de controle de acesso (ACLs, de L2 a L4) impede o acesso a recursos de rede específicos; a negação de serviço de pacotes pode ser definida para endereços MAC de origem ou destino específicos, endereços IP, portas TCP/UDP e até mesmo IDs de VLANs. Além disso, o switch usa criptografia **802.1X** em conjunto com as funções do servidor **RADIUS** para autenticar aqueles que desejam acessar a rede. O dispositivo permite que usuários não-802.1X conectem-se a recursos de rede específicos como convidados **da VLAN**.



função QoS

O TL-T2500G-10TS aproveita os recursos avançados de **QoS** para garantir um melhor fluxo de áudio, dados e vídeo em toda a rede. O administrador pode priorizar o tráfego de rede como endereços IP individuais, endereços MAC, portas TCP ou UDP, e assim por diante. Com esta solução, a transmissão de áudio e vídeo é suave, clara e livre de atrasos de transmissão. Em combinação com o suporte de transmissão de voz em redes locais virtuais, as aplicações que utilizam este recurso funcionam de forma mais suave e muito mais eficiente.



Fácil de usar

A chave T2500G-10TS é fácil de usar e gerenciar. O dispositivo é gerido de várias maneiras, por exemplo, através de uma interface gráfica intuitiva de navegador web ou de linha de comando (CLI). A transferência de pacotes pode ser protegida por **criptografia SSL** ou **SSH**. O suporte para os **protocolos SNMP** (1/2/3) e **RMON** permite que o switch forneça informações relevantes sobre o status e capture eventos inesperados.

