



TP-Link TL-SG5412F | Switch | 12x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, Rack, Gerenciado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/tp-link-tl-sg5412f-switch-12x-sfp-4x-rj45-1000mb-s-combo-rack-gerenciado>

Price: **939,60 zł** gross / 763,90 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMMLRMMKM

Full product description

Interruptor gerido por Gigabit

O TL-SL5428F oferece uma gama completa de recursos de gerenciamento de Camada 2. O dispositivo permite que você configure a largura de banda máxima no local desejado - por exemplo, para grupos de trabalho na borda da rede ou como uma camada de clustering para dispositivos em redes corporativas. O potente switch TP-Link é adequado para redes corporativas de médio e grande porte onde a gestão L2 é necessária. O switch possui 12 portas com velocidades de até 1000 Mbps, facilitando a conexão rápida de outros elementos da rede, como outros switches, servidores, estações de disco e muito mais. Existem também quatro portas SFP que estão ligadas a 4 portas RJ45.

Alta capacidade de comutação

O interruptor gerenciado TL-SG5412F fornece comutação Gigabit sem interrupção e uma capacidade total de comutação de 24Gbps. Está equipado com 12 slots SFP gigabit e 4 portas RJ45 combo. Com seu alto poder de comutação, o TL-SG5412F pode expandir muito a capacidade da sua rede.

Estratégias de segurança abrangentes

Listas de controle de acesso (ACLs, L2 a L4) restringem o acesso a recursos sensíveis da rede, excluindo pacotes baseados em endereços MAC de origem e destino, endereços IP, portas TCP / UDP e até mesmo IDs de VLANs. Esta operação é fornecida pelo hardware e, portanto, o desempenho de comutação não será afetado de forma alguma. O TL-SG5412F suporta autenticação 802.1x, que é usada em conjunto com um servidor RADIUS para requerer credenciais específicas antes de permitir o acesso à rede. Além disso, o recurso Guest VLAN permite o acesso a certos recursos de rede, bem como a clientes não 802.1x. Além disso, a ligação IP-MAC-Port-VID, a segurança das portas, a proteção contra congestionamento da rede, DHCP Snooping e IP Source Guard fornecem proteção contra congestionamento da rede, ataques ARP e DoS, etc. O TL-SG5412F fornece proteção contra ataques DoS comuns. . Você pode se defender contra esses ataques muito mais facilmente do que antes. O TL-SG5412F proporciona uma forte segurança para a sua rede.



Aplicações de voz e vídeo otimizadas

O **TL-SG5412F** usa políticas de Qualidade de Serviço (QoS) para integrar serviços de voz, dados e vídeo em uma única rede. O administrador pode priorizar o tráfego de várias maneiras, como endereços IP e MAC, números de porta TCP ou UDP, etc., para garantir que as aplicações de voz e vídeo funcionem sempre sem problemas. Combinadas com o suporte a VLAN, as aplicações de voz funcionarão de forma muito mais eficiente. Para outras aplicações multimídia como a IPTV, o switch TL-SG5412F fornece funcionalidades avançadas para o ajudar a gerir o seu streaming. O **IGMP Snooping** assegura que o switch encaminha inteligentemente fluxos multicast apenas para os assinantes apropriados, enquanto o **IGMP Throttling & Filtering** limita cada assinante a um nível de porta para evitar acesso não autorizado ao fluxo multicast.