



TP-Link TL-SG2218 | Switch | 16x RJ45 1000Mb / s, 2x SFP, Rack, Gerenciado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/tp-link-tl-sg2218-switch-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-gerenciado>

Price: **644,26 zł** gross / 523,79 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGJLLHRMMHI

Full product description

SDN com acesso à nuvem

A plataforma **Omada SDN** integra pontos de acesso, comutadores e gateways para fornecer uma gestão de nuvens 100% centralizada. **Omada** facilita a criação de uma rede escalável gerida a partir de uma única interface e fornece conectividade sem fios e com fios, ideal para utilização em hotéis, instalações educativas, escritórios, etc.



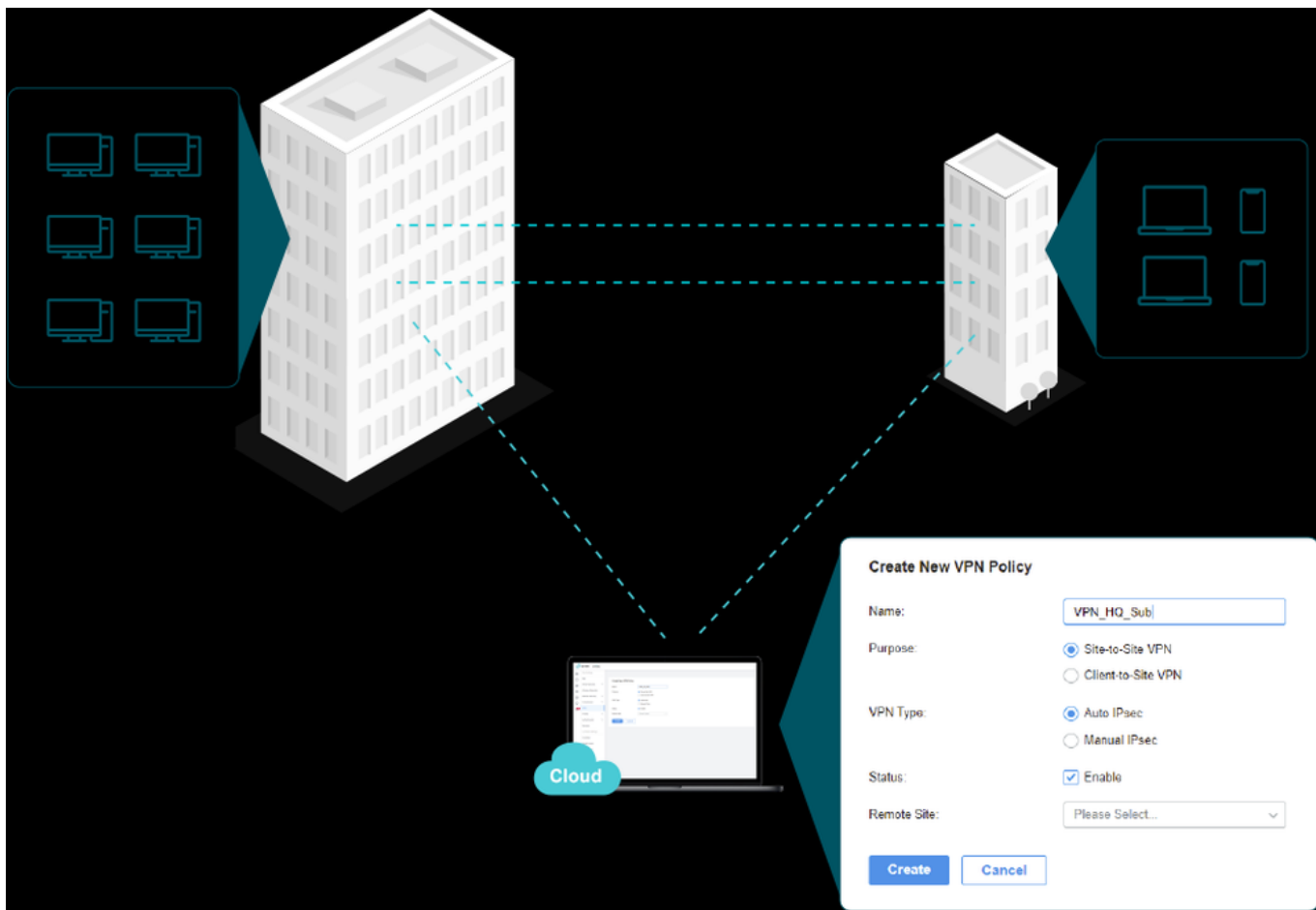
Múltiplas funções

O **TL-SG2218** suporta uma vasta gama de características, permitindo às empresas e aos ISPs construir uma rede altamente escalável, fiável e eficiente.



Segurança de rede

O **TL-SG2218** apresenta ligação IP-MAC port-VID, bem como segurança de porto, protecção de rede contra tempestades e DHCP Snooping para proteger contra muitos ataques de rede. Uma lista integrada de ataques DoS comuns também está disponível para os deter. Além disso, as listas de controlo de acesso permitem restringir o acesso a recursos importantes da rede, descartando pacotes baseados no **endereço MAC**, **endereço IP**, **portas TCP/UDP** e **ID VLAD**. Além disso, o dispositivo suporta **802.1X**, o que permite aos clientes da rede autenticarem-se através de servidores RADIUS/Tacacs .



Funções de controlo avançadas

O **TL-SG2218** suporta múltiplas características incluindo 802.1Q Tag VLAN, espelhamento de portas, STP/RSTP/MSTP, LACP e controlo de fluxo

802.3x. O IGMP Snooping proporciona um fluxo multicast otimizado apenas para os utilizadores finais, eliminando tráfego desnecessário, enquanto que o estrangulamento do IGMP e a filtragem do IGMP monitoriza cada utilizador ao nível da porta para impedir o acesso não autorizado ao multicast. Além disso, o **TL-SG2218** suporta encaminhamento estático, o que permite a segmentação da rede através do encaminhamento interno através do switch.

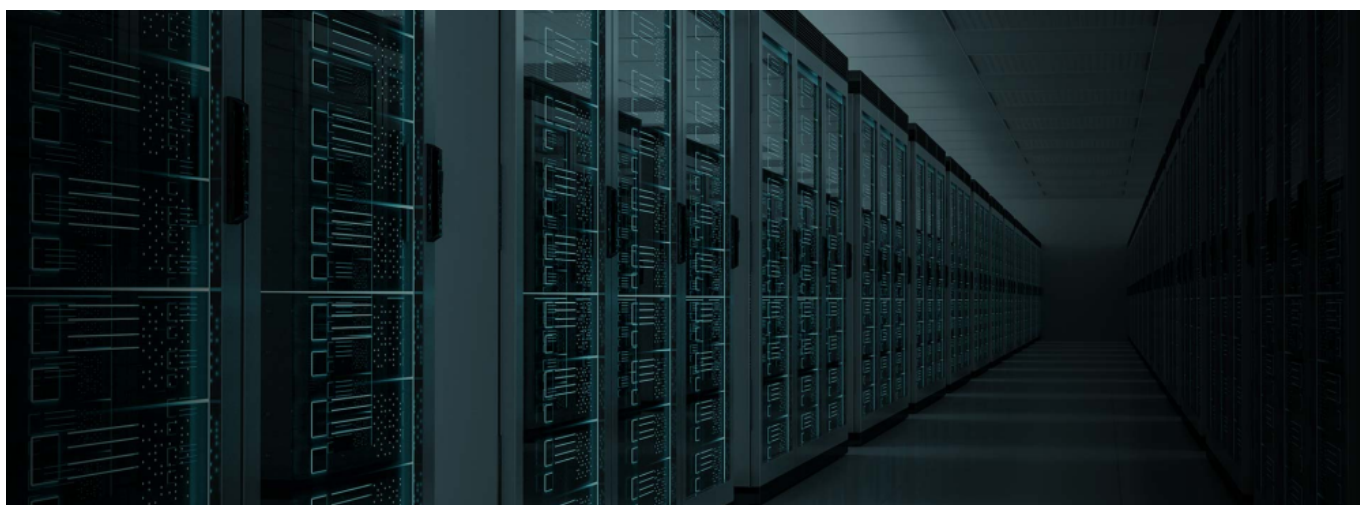


QoS

O tráfego de voz e vídeo é serializado por endereço IP, endereço MAC, porta TCP, porta UDP e muito mais. **A função QoS** assegura que as aplicações de voz e vídeo funcionem sem problemas, mesmo quando a largura de banda é baixa.

Características para ISPs

O **TL-SG2218** suporta uma série de características tais como sFlow, QinQ, L2PT PPPoE ID Insertion e autenticação IGMP. Os protocolos 802.3ah OAM e DLDP facilitam a monitorização e resolução de problemas por Ethernet.



suporte a IPv6

O **TL-SG2218** suporta uma série de características IPv6, incluindo Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery e IPv6 Neighbour Discovery, tornando o dispositivo pronto para as redes da próxima geração.