



TP-Link TL-SG3452P | Switch | JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, L2+, Gerenciado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/tp-link-tl-sg3452p-switch-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l2-gerenciado>

Price: **3 069,40 zł** gross / 2 495,45 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLIRMMIH

Product features

Humidade de não funcionamento	5 – 90%
Fonte de alimentação	eletricidade da rede
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Proteção de palavra-chave	Yes
Largura	440 mm
Profundidade	330 mm
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseada em endereço MAC
Memória de pacote armazenada	12 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 a 70 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	464.2 W
Protocolo de registo GARP VLAN (GVRP)	Yes
Taxa de limitação	Yes
Suporte MIB	Y
Entrada de consola	RJ-45/Micro-USB
Intervalo de medição de temperatura	10 – 90%
Capacidade de routing/switching	104 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1D
Tipo de switch	Gerido

Suporte 10G	No
Proteção contra loops	Yes
Filtragem/proteção BPDU	Yes
Autenticação	Autenticação baseada em MAC
Inspeção ARP	Yes
Deteção de ligação ativa	Yes
Suporte SSH/SSL	Yes
IFU/manual do utilizador	Yes
Número de VLANs	4000
Protocolo spanning tree	Yes
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-40 °C
Dissipação de calor	1584.08 Unidade térmica britânica por hora
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Tipo de embalagem	Caixa
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	384 W
Botão reset	Yes
Protocolos de gestão	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Gerido na cloud	Yes
IGMP snooping	Yes
Roteamento de IP	Yes
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantidade de ranhuras de módulos SFP	4
Número de rotas estáticas	48
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	30 W
Relatório de eventos do sistema	Yes
Número de portas Power over Ethernet plus (PoE+)	48
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Store-and-forward	Yes
Cor do produto	Preto
Conetor de alimentação	Tomada AC-in
Camada de switches	L2+/L3
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Roteamento baseado em políticas	Yes
Apoio Multicast	Yes

Rota estática	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	48

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.



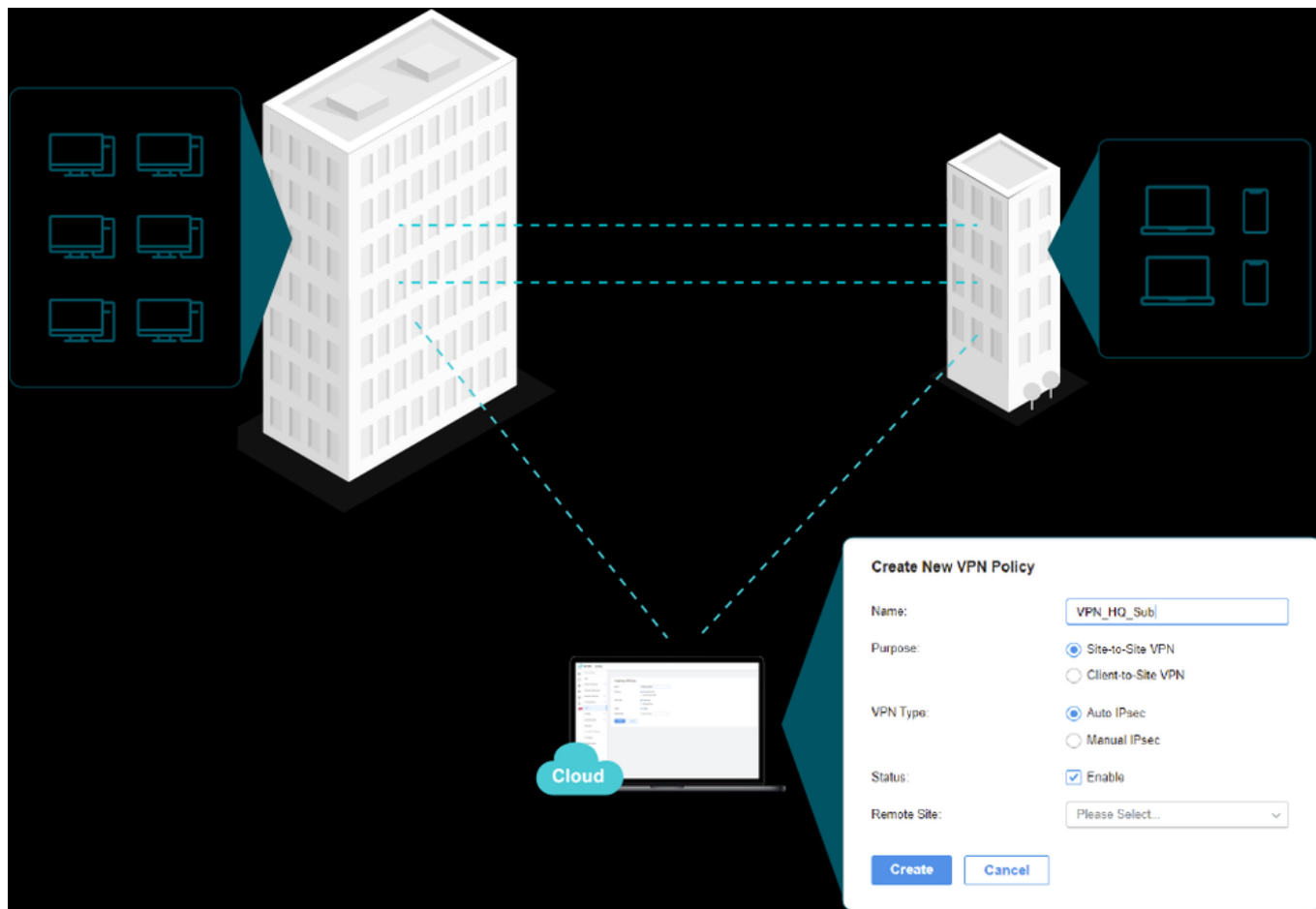
Múltiplas funções

O **TL-SG3452P** 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-SG3452P** apresenta ligação IP-MAC porto-VID, bem como segurança portuária, protecção contra tempestades de rede 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 importantes recursos de 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-SG3452P** 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-SG3452P** suporta encaminhamento estático, o que permite a segmentação da rede através do encaminhamento interno através do switch.



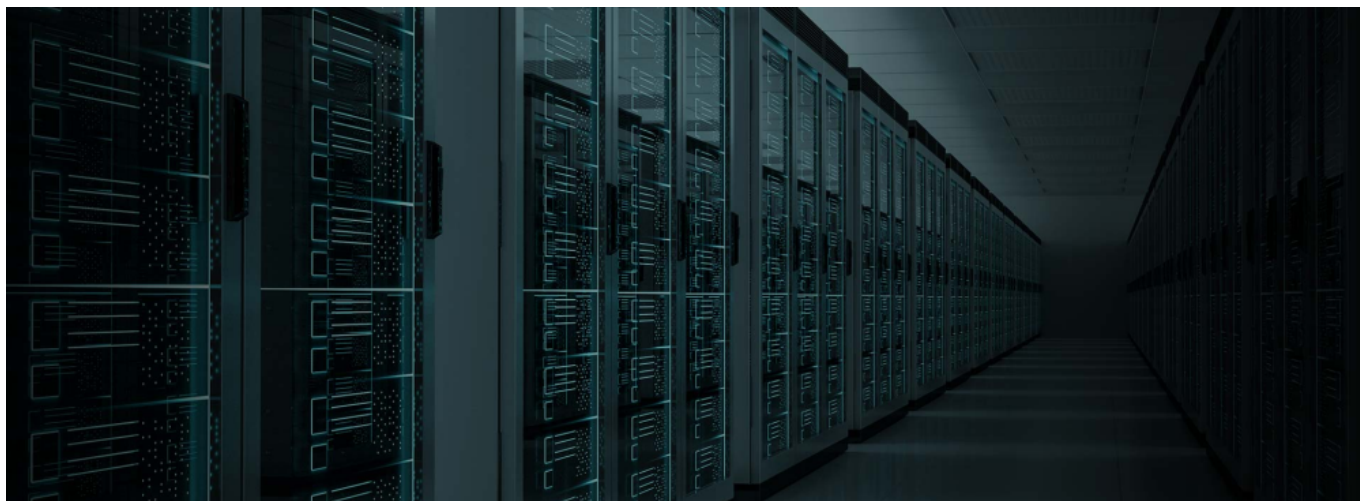
QoS

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-SG3452P** suporta uma série de características tais como sFlow, QinQ, L2PT PPPoE ID Insertion e autenticação IGMP. Os protocolos

802.3ah OAM e DLDAP facilitam a monitorização e resolução de problemas de redes Ethernet.



suporte a IPv6

O **TL-SG3452P** suporta uma série de características IPv6, incluindo Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery e IPv6 Neighbor Discovery, tornando o dispositivo pronto para as redes da próxima geração.