



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLIRMMIH

Product features

Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 90 %
Napájecí zdroj	síťové napájení
Výška	44 mm
LED indikátory	Ano
Ochrana heslem	Yes
Šířka	440 mm
Hloubka	330 mm
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na MAC adrese
Vyrovnávací paměť pro pakety	12 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 až 70 °C
Dodávané kabely	AC
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	464.2 W
Registrační protokol GARP sítě VLAN	Yes
Mezní poměr	Yes
Podpora MIB	Y
Konzolový port	RJ-45/Micro-USB
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Kapacita přepínání	104 Gb/s
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.1D
Typ přepínače	Spravováno

Podpora 10G	No
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
BPDU filtrace/ochrana	Yes
Autentizace	Autentizace založená na MAC
ARP inspekce	Yes
Detekce aktivního připojení	Yes
SSH/SSL podpora	Yes
Uživatelský manuál	Yes
Počet VLANs	4000
Protokol větvičícího se stromu (STP)	Yes
Blokace Head-of-line	Yes
Broadcast storm control	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 40 °C
Tepelné vyzařování	1584.08 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Typ balení	krabice
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	384 W
Tlačítko reset	Yes
Protokoly pro management	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Cloudové řízení	Yes
IGMP pozorování	Yes
Trasa IP	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	16000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Počet slotů SFP modulu	4
Počet statických cest	48
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Výkon na port pro PoE (Power over Ethernet)	30 W
Výpis událostí systému	Yes
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	48
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Store-and-forward	Yes
Barva produktu	Černá
Napájecí konektor	AC-in konektor
Přepínač vrstev	L2+/L3
Access Control List (ACL)	Yes
Směrování na základě pravidel	Yes
Podpora pro multicast	Yes

Statické směrování	Yes
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	48

Full product description

SDN s přístupem do cloudu

Platforma Omada SDN integruje přístupové body, přepínače a brány pro 100% centralizovanou správu cloudu. Omada usnadňuje vytvoření škálovatelné spravované sítě z jediného rozhraní a poskytuje bezproblémové kabelové i bezdrátové připojení, ideální pro použití v hotelech, školství, kancelářích atd.



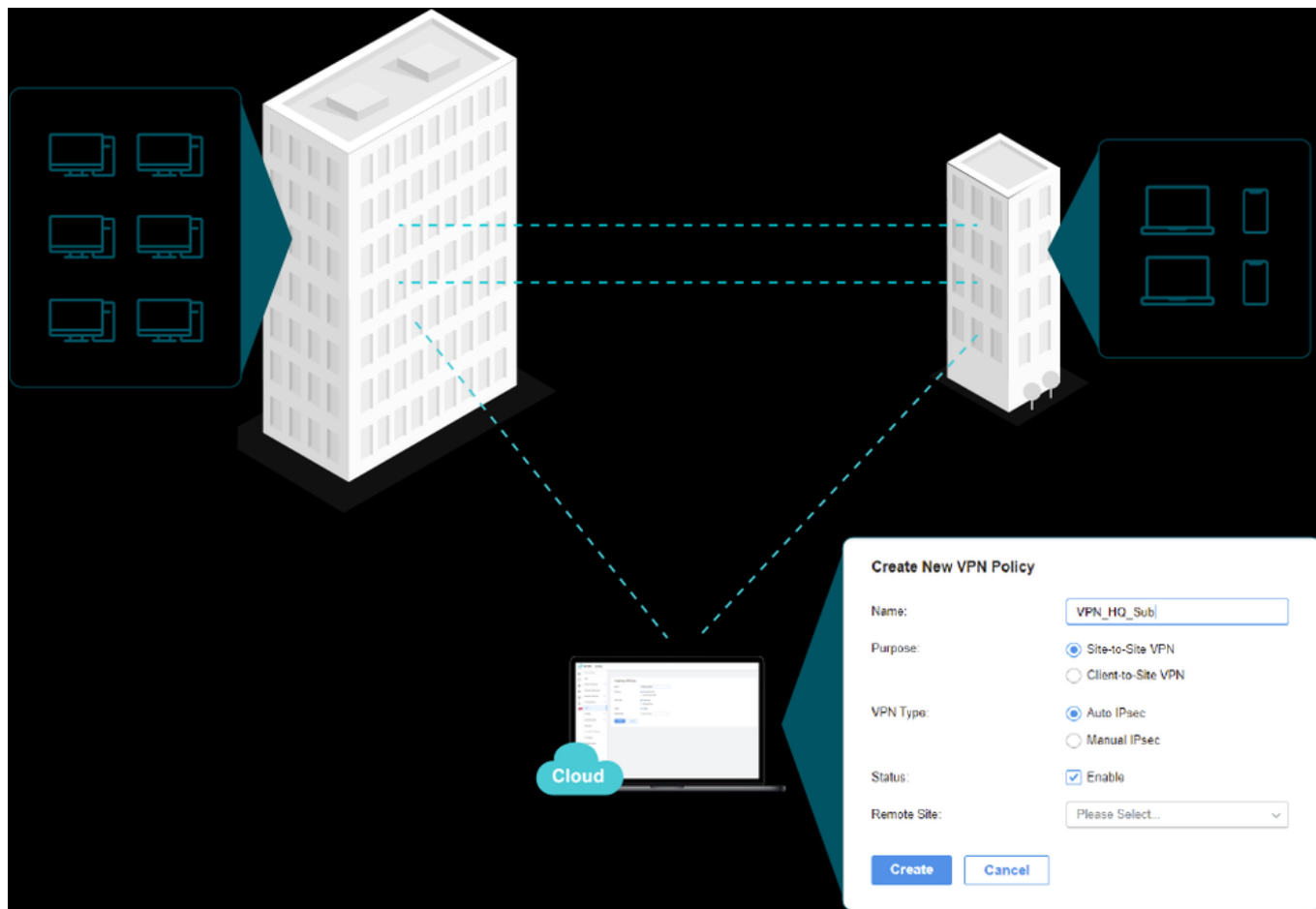
Spousta funkcí

TL-SG3452P podporuje širokou škálu funkcí a umožňuje podnikům a poskytovatelům internetových služeb vybudovat vysoce škálovatelnou, spolehlivou a efektivní síť.



Ochrana sítě

TL-SG3452P má funkci vazby IP-MAC port-VID, stejně jako zabezpečení portu, ochranu před bouří v síti a funkci DHCP Snooping pro ochranu proti vícenásobným síťovým útokům. K dispozici je také vestavěný seznam běžných útoků DoS, které je pomáhají zastavit. Navíc vám ACL umožňují omezit přístup k důležitým síťovým zdrojům vyřazením paketů na základě MAC adresy, IP adresy, TCP/UDP portů a VLAN ID. Zařízení navíc podporuje standard 802.1X, který umožňuje síťovým klientům autentizaci prostřednictvím serverů RADIUS / Tacacs +.



Pokročilé ovládací funkce

TL-SG3452P podporuje více funkcí včetně 802.1Q Tag VLAN, zrcadlení portů, STP / RSTP / MSTP, LACP a řízení toku 802.3x. IGMP Snooping poskytuje optimalizované multicastové streamování pouze pro koncové uživatele, čímž eliminuje zbytečný provoz, zatímco IGMP omezení a IGMP filtrování monitoruje každého uživatele na úrovni portu, aby se zabránilo neoprávněnému multicastovému přístupu. TL-SG3452P navíc podporuje statické směrování, které umožňuje segmentaci sítě pomocí interního směrování přes přepínač.



QoS

Hlasový a video provoz je serializován podle IP adresy, MAC adresy, TCP portu, UDP portu a dalších. Funkce QoS zajišťuje hladký provoz hlasových a video aplikací i při nízké šířce pásma.

Funkce pro poskytovatele internetových služeb

TL-SG3452P podporuje řadu funkcí, jako je sFlow, QinQ, L2PT PPPoE ID Insert a IGMP Authentication. Protokoly 802.3ah OAM a DLDP usnadňují monitorování a odstraňování problémů ethernetových sítí.



Podpora protokolu IPv6

TL-SG3452P podporuje několik funkcí IPv6, včetně Dual IPv4 / IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery a IPv6 Neighbor Discovery, čímž je připraven pro sítě nové generace.