



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



link do produktu:

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

Cena: **3 069,40 zł** brutto / 2 495,45 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGGJLLIRMMIH

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	5 – 90%
Źródło zasilania	zasilanie z sieci elektrycznej
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	Tak
Ochrona hasłem	Yes
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	330 mm
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparty na adresie MAC
Pamięci bufora pakietów	12 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 do 70 °C
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	464.2 W
Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP)	Yes
Limit częstotliwości	Yes
Obsługa MIB	Tak
Port konsoli	RJ-45/Micro-USB
Zakres wilgotności względnej	10% – 90%
Przepustowość routowania/przełączania	104 Gb/s
Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1D
Typ przełącznika	Zarządzany

Obsługa 10G	No
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Filtrowanie BPDU / Ochrona	Yes
Uwierzytelnianie	Autoryzacja oparta na adresie MAC
Inspekcja ARP	Yes
Aktywne wyszukiwanie połączenia	Yes
obsługuje SSH/SSL	Yes
Podręcznik użytkownika	Yes
Liczba VLANs	4000
Protokół drzewa rozpinającego	Yes
Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0-40 °C
Emisja ciepła	1584.08 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Rodzaj opakowania	Pudełko
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	384 W
Przycisk reset	Yes
Protokoły zarządzające	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Zarządzany w chmurze	Yes
IGMP snooping	Yes
przekierowywanie IP	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	Yes
Ilość slotów Modułu SFP	4
Liczba tras statycznych	48
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	30 W
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	48
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Store-and-forward	Yes
Kolor produktu	Czarny
Złącze zasilania	Gniazdo AC-in
Warstwa przełącznika	L2+/L3
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Routing oparty na regułach	Yes
Obsługa Multicast	Yes

Trasa statyczna	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48

Opis produktu

SDN z dostępem do chmury

Platforma Omada SDN integruje punkty dostępowe, przełączniki i bramy, zapewniając w 100% scentralizowane zarządzanie chmurą. **Omada** ułatwia tworzenie skalowalnej sieci zarządzanej z jednego interfejsu i zapewnia bezproblemową łączność przewodową i bezprzewodową, idealną do stosowania w hotelach, placówkach edukacyjnych, biurach itp.



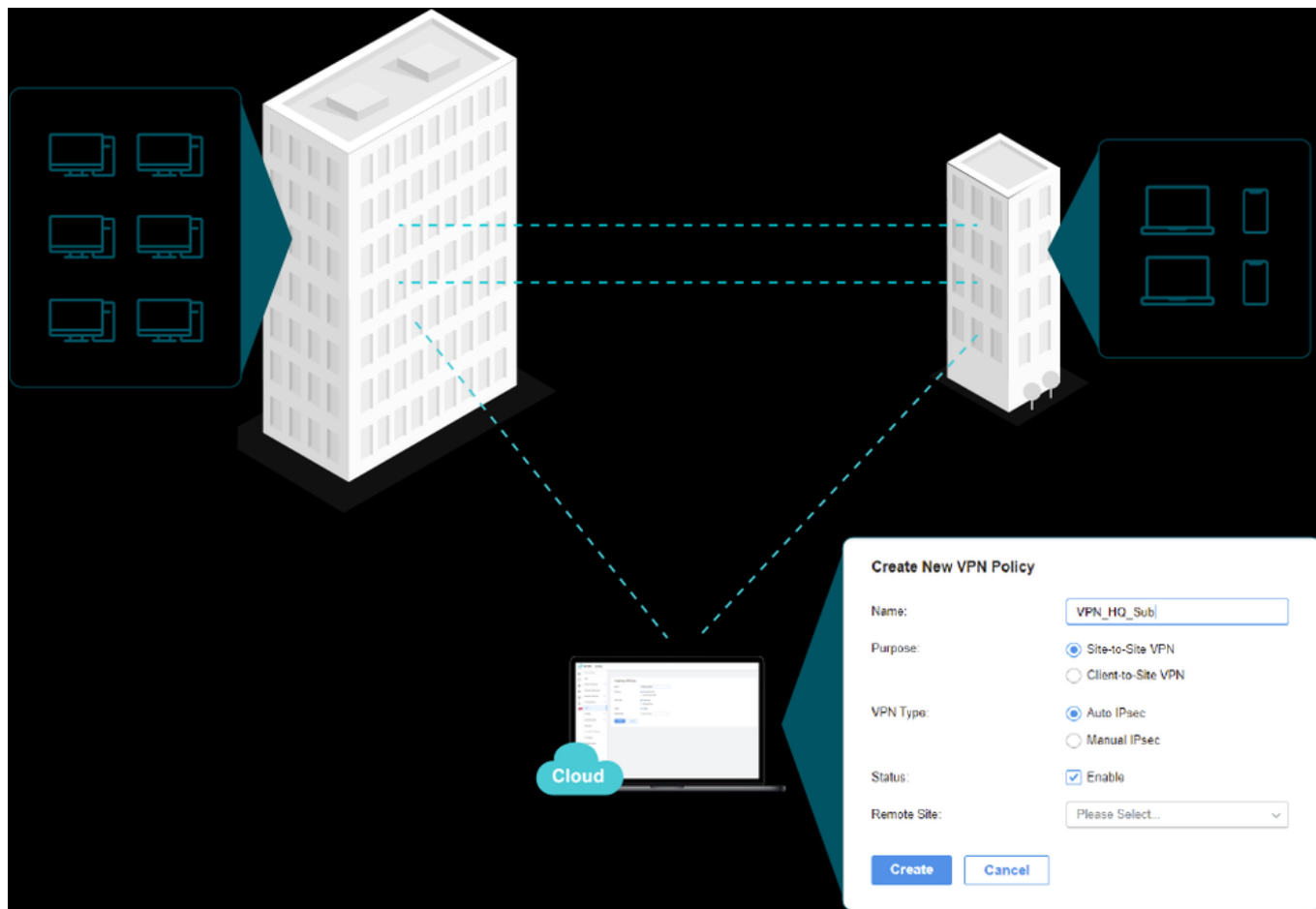
Wiele funkcji

TL-SG3452P obsługuje szeroki zakres funkcji, umożliwiając przedsiębiorstwom i dostawcom usług internetowych budowę wysoce skalowalnej, niezawodnej i wydajnej sieci.



Ochrona sieci

TL-SG3452P posiada funkcję wiązania IP-MAC port-VID, a także zabezpieczenia portów, ochronę przed burzą sieciową oraz funkcję DHCP Snooping, które chronią przed wieloma atakami sieciowymi. Dostępna jest również wbudowana lista typowych ataków DoS, która pozwala na ich powstrzymanie. Ponadto listy kontroli dostępu umożliwiają ograniczenie dostępu do ważnych zasobów sieciowych przez odrzucanie pakietów na podstawie adresu **MAC**, **adresu IP**, **portów TCP/UDP** i **identyfikatora VLAN**. Ponadto urządzenie obsługuje standard **802.1X**, który pozwala klientom sieciowym uwierzylić się za pośrednictwem serwerów RADIUS/Tacacs+.



Zaawansowane funkcje sterowania

TL-SG3452P obsługuje wiele funkcji, w tym 802.1Q Tag VLAN, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, LACP oraz kontrolę przepływu 802.3x. Funkcja IGMP Snooping zapewnia zoptymalizowaną transmisję strumieniową multicastu tylko do użytkowników końcowych, eliminując niepotrzebny ruch, natomiast funkcja IGMP throttling i filtrowanie IGMP monitoruje każdego użytkownika na poziomie portu, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do multicastu. Ponadto urządzenie **TL-SG3452P** obsługuje routing statyczny, który umożliwia segmentację sieci dzięki wewnętrznemu trasowaniu przez przełącznik.



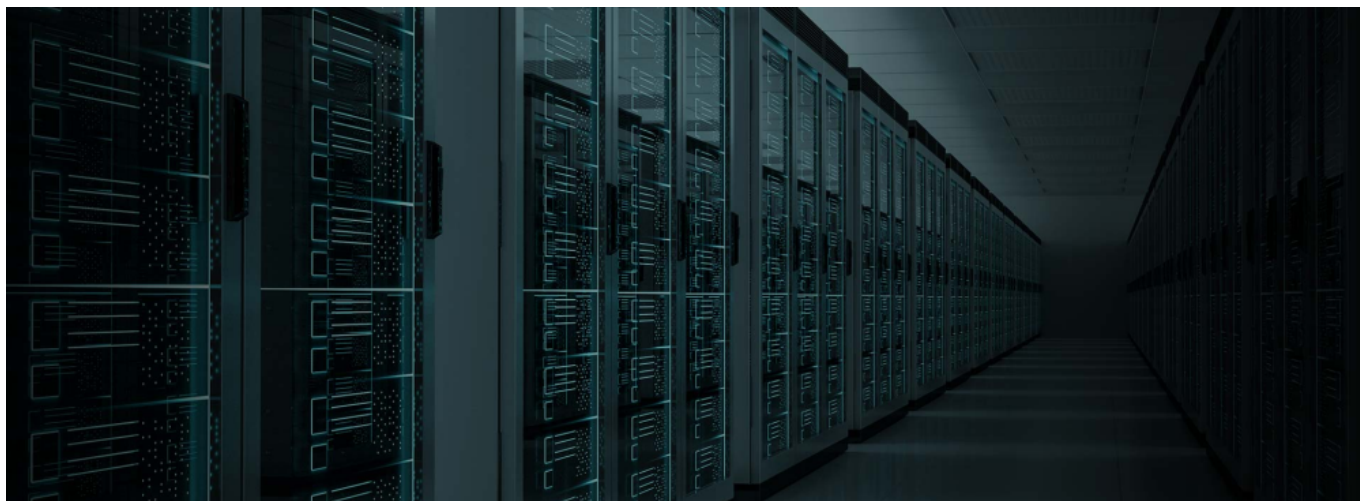
QoS

Ruch głosowy i wizyjny jest szeregowany według adresu IP, adresu MAC, portu TCP, portu UDP i innych. **Funkcja QoS** zapewnia płynność działania aplikacji głosowych i wideo, nawet przy niskiej przepustowości łącza.

Funkcje dla dostawców usług internetowych

TL-SG3452P obsługuje szereg funkcji, takich jak sFlow, QinQ, L2PT PPPoE ID Insertion oraz uwierzytelnianie IGMP. Protokoły 802.3ah OAM i

DLDAP ułatwiają monitorowanie i rozwiązywanie problemów w sieciach Ethernet.



Obsługa IPv6

TL-SG3452P obsługuje wiele funkcji IPv6, w tym Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery, dzięki którym urządzenie jest gotowe do pracy w sieciach nowej generacji.