

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/tp-link-sg3452p-p-52309.html>

## TP-Link SG3452P



Cena brutto	<b>2 795 zł</b>
Cena netto	<b>2 272 zł</b>
Cena poprzednia	<b>3 354 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>SG3452P</b>
Kod EAN	<b>6935364006273</b>
Producent	<b>TP-Link</b>

### Opis produktu

**TP-Link SG3452P**

#### Specyfikacja techniczna

- Akcesoria: **zasilacz | zestaw montażowy | gumowe nóżki**
- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **330 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **48 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19": **tak**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.1xIEEE 802.3abIEEE 802.3adIEEE 802.3azIEEE 802.3iIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow controlIEEE 802.3z**
- Port konsolowy: **1 szt. (micro USB)**
- Porty PoE: **48 szt.**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **104 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **16000**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **4 szt.**
- Szerokość: **440 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **77.4 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Wysokość: **44 mm**
- Zarządzalność: **tak**
- Nazwa producenta / importera: **TP-Link TP-Link Polska sp. z o.o. Ożarowska 40/42 05-850 Duchnice Polska PL**  
**Email: support.pl@tp-link.com**

Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając kompleksowe zarządzanie centralne z chmury. Omada umożliwia stworzenie wysoce skalowalnej sieci — w pełni kontrolowanej za pomocą jednego interfejsu. Przekłada się to na płynne połączenia przewodowe i bezprzewodowe, które są niezbędne w hotelarstwie, edukacji, sprzedaży detalicznej, biurach i w wielu innych branżach i placówkach.

#### Zaawansowane funkcje warstwy 3

Rozbudowane funkcje L2+ i L3 pomagają w budowie wysoce skalowanej i dobrze zabezpieczonej sieci, która jest rozwiązaniem niezawodnym i wydajnym — idealnie sprawdzi się zarówno w biurach, kampusach, jak i do użytku przez usługodawców.

#### Skuteczne zabezpieczenia

Wiązanie IP-MAC-Port-VID, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping to funkcje przełącznika TL-SG3452P, które chronią sieć przed

---

zagrożeniami. Urządzenie daje także możliwość zdefiniowania najczęstszych ataków DoS, dzięki czemu można je wcześniej wykrywać i im zapobiegać. Natomiast funkcja ACL (od L2 do L4) ma zastosowanie w przypadku blokowania dostępu do określonych zasobów sieci. Odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP lub VLAN ID. Ponadto do uwierzytelniania użytkowników starających się o dostęp do sieci przełącznik wykorzystuje szyfrowanie 802.1X w połączeniu z funkcjami serwera RADIUS/Tacacs+.

Dzięki rozbudowanym funkcjom warstwy drugiej, obejmującym obsługę VLAN 802.1Q tag, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregację portów oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x, przełączniki TL-SG3452P odznaczają się uniwersalnością działania. Funkcja IGMP Snooping pozwala na inteligentne skierowywanie strumieni multicastowych tylko do określonych subskrybentów, a funkcje IGMP Throttling oraz IGMP Filtering skutecznie ograniczają nieupoważnionym użytkownikom dostęp do transmisji multicast. TL-SG3452P obsługuje również funkcję statycznego routingu, który pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.

Aby zapewnić lepszą transmisję dźwięku i wideo w jednym ruchu sieciowym, administratorzy sieci mogą określić priorytety np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu transmisja dźwięku i wideo jest płynna i bez opóźnień.

TL-SG3452P to świetne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych ze względu na dostępność następujących funkcji: sFlow, QinQ, L2PT, PPPoE ID Insertion i uwierzytelnianie IGMP. Funkcje OAM 802.3ah oraz protokół wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) umożliwiają łatwiejszy nadzór i zarządzanie siecią.

Przełącznik obsługuje wiele funkcji IPv6, takich jak podwójny stos IPv4/IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery, dzięki czemu sieć w pełni wpisuje się w standardy NGN, a wymiana sprzętu na nowy nie będzie konieczna.

TP-Link SG3452P