



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



link do produktu:

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

Cena: **644,26 zł** brutto / 523,79 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGGJLLHRMMHI

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.



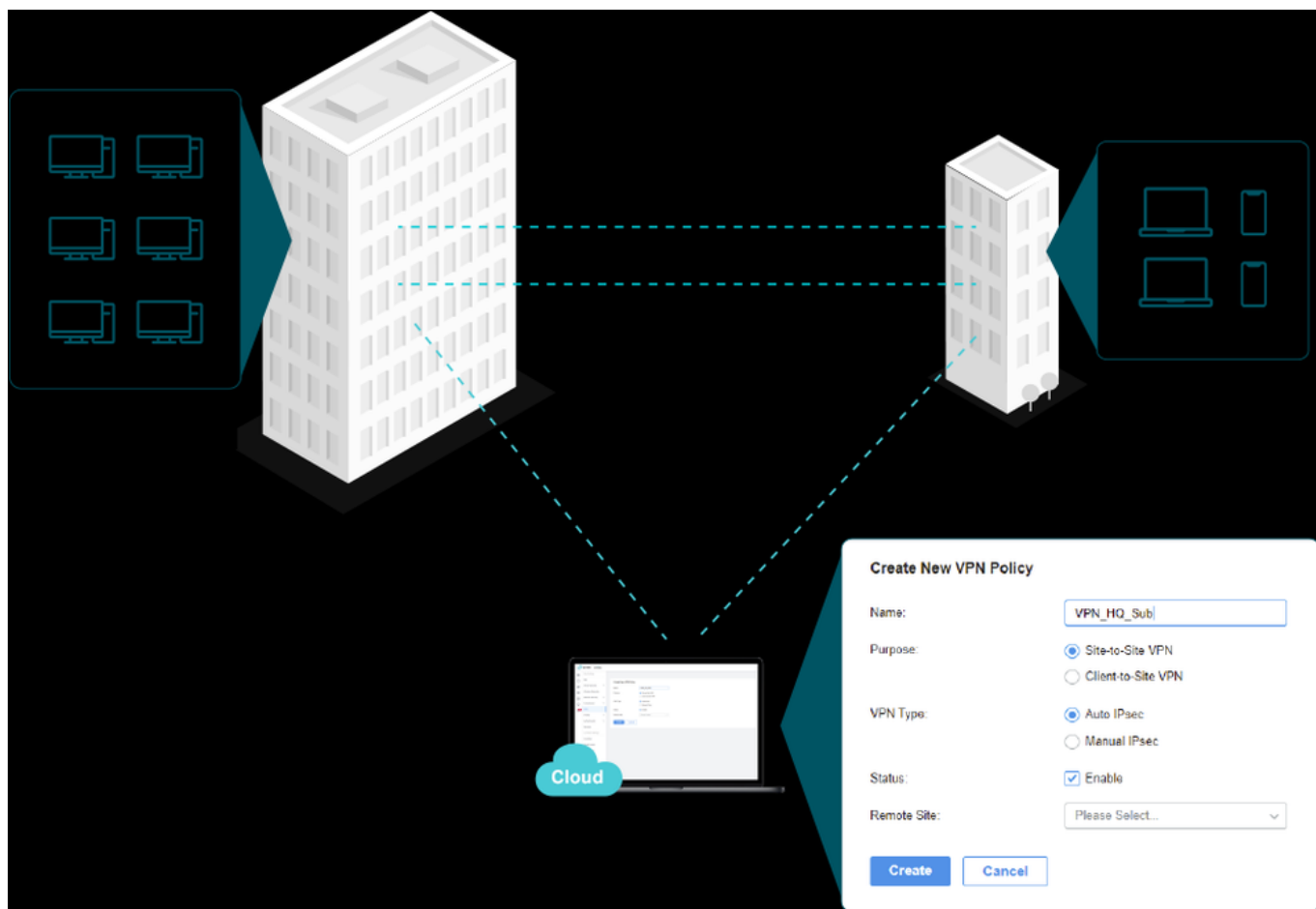
Wiele funkcji

TL-SG2218 obsługuje szeroki zakres funkcji, umożliwiając przedsiębiorstwom i dostawcom usług internetowych budowę wysoce skalowalnej, niezawodnej i wydajnej sieci.



Ochrona sieci

TL-SG2218 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 uwierzytelniać się za pośrednictwem serwerów RADIUS/Tacacs+.



Zaawansowane funkcje sterowania

TL-SG2218 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-SG2218** 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-SG2218 obsługuje szereg funkcji, takich jak sFlow, QinQ, L2PT PPPoE ID Insertion oraz uwierzytelnianie IGMP. Protokoły 802.3ah OAM i DDP ułatwiają monitorowanie i rozwiązywanie problemów w sieciach Ethernet.



Obsługa IPv6

TL-SG2218 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.