



TP-Link TL-SG3424 | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Rack, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-tl-sg3424-switch-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-rack-zarządzalny>

Cena: **894,64 zł** brutto / 727,35 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXEDKMMMRMMLL

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny L2 JetStream

Zarządzalny przełącznik warstwy 2 TL-SG3424 wyposażony jest w **24 porty 10/100/1000 Mb/s** i 4 sloty combo **SFP** umożliwiające bardziej uniwersalne wykorzystanie urządzenia w sieci. TL-SG3424 TP-Link zapewnia wysoką jakość pracy, zaawansowaną obsługę funkcji **QoS**, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcje zarządzania siecią w warstwie L2. Prezentowany przełącznik warstwy 2 JetStream to oszczędne rozwiązanie, idealne do zastosowań w małych i średnich firmach.



Bezpieczna sieć

Funkcje przełącznika JetStream serii 3, takie jak wiązanie IP-MAC-Port-VLAN, ochrona portów, Storm Control, DHCP snooping oraz IP Source Guard chronią przed atakami ARP, broadcast storm itp. Można zdefiniować typowe ataki DoS, które przełącznik TL-SG3424 ma wykrywać, dzięki temu ochrona przed nimi jest skuteczniejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Listy kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) uniemożliwiają dostęp do określonych zasobów sieci, a odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP czy identyfikatorów VLAN. Urządzenie wykorzystuje szyfrowanie 802.1X w połączeniu z funkcjami serwera RADIUS do uwierzytelniania użytkowników, którzy chcą uzyskać dostęp do sieci. Umożliwia również podłączenie do określonych zasobów sieci, jako gości VLAN, użytkowników nieobsługujących protokołu 802.1X.



Funkcje QoS

TL-SG3424 wspiera funkcje przełączników warstwy 2, tj. tagowanie VLAN (zgodnie ze standardem 802.1Q), Port Mirroring, obsługę protokołów STP/RSTP/MSTP oraz LACP, a także funkcje przepływu danych (zgodnie ze standardem 802.3x). Przełącznik wspiera również zaawansowane funkcje zabezpieczające działanie sieci, takie jak detekcja pętli zwrotnych, diagnostyka kabli lub IGMP snooping. Technologia IGMP snooping zapewnia możliwość przełączania ramek multicast tylko dla wybranych użytkowników, podczas gdy funkcja IGMP throttling & filtering ogranicza dostęp do zasobów poszczególnym użytkownikom na poziomie portów.



Zarządzanie

Przełącznik TL-SG3424 jest prosty w obsłudze. Zarządzanie urządzeniem odbywa się poprzez intuicyjny interfejs graficzny użytkownika w przeglądarce internetowej (GUI) lub interfejs linii poleceń (CLI). Transfer pakietów może być chroniony szyfrowaniem SSL lub SSH. Obsługa protokołów SNMP (1/2/3) oraz RMON umożliwia przełącznikowi przekazywanie istotnych informacji dotyczących statusu oraz wychwytywanie nieprzewidzianych zdarzeń. Dzięki zintegrowanemu protokołowi NDP/NTDP prezentowanym switchem można też zarządzać za pośrednictwem innych urządzeń obsługujących funkcję IP clustering.

