

T2600G-28SQ 28-portowy 10-gigabitowy switch JetStream



Model : -

T2600G-28SQ 28-portowy 10-gigabitowy switch JetStream

Producent : TP-LINK

T2600G-28SQ 28-portowy 10-gigabitowy switch JetStream



- ☐ interfejs:
 - ☐ 24x slot SFP (1000Mbps)
 - ☐ 4x combo RJ45 (10/100/1000Mbps)
 - ☐ 4x slot SFP+ (10Gbps)
- ☐ przepustowość: 128Gbps
- ☐ zasięg:
 - ☐ Ethernet: 100m
 - ☐ optyczny: zależny od modułu SFP
- ☐ wielkość tablicy MAC: 16K
- ☐ typ obudowy: desktop / RACK (uchwyty w zestawie)
- ☐ funkcje przełącznika warstwy 2 (L2, L2+)
- ☐ zarządzanie przez www oraz wiersz poleceń
- ☐ sygnalizacja optyczna LED pracy
- ☐ obsługa: QoS L2/L3/L4, IGMP, standardów SNMP, RMON
- ☐ rozbudowane funkcje zabezpieczające ruch w sieci
- ☐ zasilanie: AC 100~240V
- ☐ wymiary: 440x220x44mm

T2600G-28SQ 28-portowy 10-gigabitowy switch JetStream

□ gwarancja: 24 miesiące

Urządzenie TP-LINK JetStream T2600G-28SQ zapewnia wysoką jakość pracy, zaawansowaną obsługę funkcji QoS, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcje zarządzania siecią w warstwie 2 i 2+. Ponadto, przełącznik wyposażony jest w 24 gigabitowe sloty SFP, 4 porty 10/100/1000 Mb/s RJ45 i 4 sloty 10G SFP+, co umożliwia utworzenie stabilnego środowiska sieciowego i korzystanie z szybkich połączeń. Wiązanie IP-MAC-Port oraz listy kontroli dostępu (ACL) chronią sieć przed takimi zagrożeniami jak broadcast storm, ataki ARP oraz DoS (Denial-of-Service). Quality of Service (QoS, od L2 do L4) umożliwia kierowanie ruchem sieciowym, zapewniając płynną i szybszą transmisję danych. Zarządzanie przełącznikiem w znacznym stopniu usprawniają funkcje OAM i DDM. Co więcej, intuicyjny interfejs, konsola CLI, wykorzystanie protokołu SNMP i funkcja Dual Image sprawiają, że instalacja i konfiguracja ustawień przełącznika to czynności łatwe i szybkie. Zarządzalny przełącznik L2 JetStream TP-Link T2600G-28SQ to niezawodne i bezpieczne rozwiązanie dla przedsiębiorstw, kampusów oraz dostawców usług internetowych.

Zabezpieczenia sieci

Funkcje przełącznika T2600G-28SQ□ takie jak: wiązanie□ IP-MAC-Port, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping chronią przed atakami ARP, czy też broadcast storm. Istnieje możliwość zdefiniowania najczęstszych□ ataków DoS, które przełącznik będzie wykrywać. Dzięki temu ochrona przed nimi jest skuteczniejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Wykorzystanie□ list kontroli dostępu□ (ACL, od L2 do L4) blokuje dostęp do określonych zasobów sieci. Odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP, a nawet identyfikatorów□ VLAN. Ponadto, do uwierzytelniania użytkowników starających się uzyskać dostęp do sieci przełącznik wykorzystuje szyfrowanie 802.1X w połączeniu z funkcjami serwera□ RADIUS/Tacacs+.

Funkcje przełącznika warstwy 2 i 2+

Urządzenie□ T2600G-28SQ□ wspiera funkcje□ przełączników warstwy 2, tj. tagowanie VLAN (zgodnie ze standardem 802.1Q), Port Mirroring, obsługę protokołów STP/RSTP/MSTP, LACP, a także funkcje przepływu danych (zgodnie ze standardem 802.3x). Ponadto, przełącznik wspiera□ zaawansowane funkcje zabezpieczające działanie sieci, tj. wykrywanie pętli zwrotnych, diagnostykę kabli lub IGMP Snooping. Technologia IGMP snooping zapewnia możliwość przełączania ramek multicast tylko dla wybranych użytkowników, natomiast funkcja IGMP throttling & filtering ogranicza dostęp użytkowników do zasobów na poziomie portów.□ T2600G-28SQ□ obsługuje także funkcję statycznego□ routingu warstwy 2+, co umożliwia łatwą segmentację sieci i zwiększa efektywność wykorzystania zasobów sieciowych.

Zaawansowane funkcje QoS

Aby zapewnić lepszy przekaz dźwięku, danych i transmisji wideo w sieci, urządzenie korzysta z zaawansowanych□ opcji usługi QoS. Administratorzy sieciowi mogą określić priorytety ruchu sieciowego np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu, przekaz dźwięku i wideo jest płynny, czysty i wolny od opóźnień transmisji. W połączeniu z obsługą transmisji głosu w wirtualnych sieciach lokalnych, aplikacje wykorzystujące tę funkcję działają płynniej i dużo wydajniej.

Obsługa IPv6

TP LINK T2600G 28SQ□ obsługuje wiele funkcji IPv6, w tym podwójny stos IPv4/IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery, dzięki czemu skonfigurowana sieć w pełni spełnia wymagania NGN, a wymiana sprzętu na nowy nie będzie konieczna.

Udogodnienia dla usługodawców

T2600G-28SQ to idealne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych ze względu na dostępność następujących funkcji: OAM 802.3ah, DDM, sFlow, QinQ, ID Insertion PPPoE L2TP, uwierzytelnianie IGMP i wiele innych. Funkcje OAM 802.3ah oraz Protokół wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) umożliwiają łatwiejszy nadzór i zarządzanie siecią. Z

T2600G-28SQ 28-portowy 10-gigabitowy switch JetStream

kolei funkcja DDM (Digital Diagnostic Monitoring) służy do podglądania stanu modułów SFP podłączanych do przełącznika i konfiguracji ustawień alarmu, ostrzegania, progu temperatury, progu napięcia oraz progu mocy TX i Rx.

Zarządzanie i elastyczność na poziomie biznesowym

Switch T2600G28SQ TP-LINK jest prosty w obsłudze i zarządzaniu. Dostępne są różne metody zarządzania urządzeniem np. poprzez intuicyjny interfejs graficzny użytkownika w przeglądarce internetowej (GUI) lub interfejs linii poleceń (CLI). Transfer pakietów chroni szyfrowanie SSL lub SSH. Obsługa protokołów SNMP (1/2/3) oraz RMON umożliwia przekazywanie istotnych informacji o stanie sieci oraz wychwytywanie nieprzewidzianych zdarzeń.

Cena : 2.355,45 zł Brutto (1.915,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 30 listopad 2018