

T2600G-28MPS Switch PoE+ TP-Link 24x PoE, 4x SFP

Producent: TP-Link

Cena netto: 1096.75 zł

Cena brutto: 1349.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

T2600G-28MPS TP-Link Switch 24 porty PoE RJ45 10/100/1000Mbps

Switch **T2600G-28MPS** wyposażony jest w 24 porty PoE 10/100/1000Mb/s zgodne ze standardami 802.3at/af mogące łącznie dostarczyć 384W mocy. Pozwala to na zasilanie access pointów lub wielu kamer IP. Przełącznik zapewnia wysoką jakość pracy, zaawansowaną obsługę funkcji QoS, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcję zarządzania siecią w warstwie 2 i statyczny routing. Dzięki połączeniu tych wszystkich funkcji to urządzenie jest idealne dla zastosowań sieciowych w małych i średnich firmach.

T2600G-28MPS jest prosty w obsłudze i zarządzaniu. **Zarządzanie przełącznikiem** może odbywać się w różny sposób np. 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.

Przełącznik TP-Link T2600G-28MPS wspiera funkcje zarządzania ruchem sieciowym i ochrony sieci przed zagrożeniami. Funkcje OAM, L2TP oraz sFlow są przydatne dla dostawców Internetowych, a wiązanie IP-MAC-Port, oraz listy kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) chronią sieć przed takimi zagrożeniami, jak broadcast storm, ataki ARP oraz DoS (Denial-of-Service) itp.

Funkcja Quality of Service (QoS, od L2 do L4) umożliwia kierowanie ruchem sieciowym zapewniając płynną i szybszą transmisję danych.

Właściwości T2600G-28MPS TP-Link:

- Typ urządzenia: **switch zarządzalny**
- Porty PoE RJ-45: **24**

- Porty UPLINK SFP: **4**
- Równoczesna praca gniazd: **tak**
- Budżet mocy: **384W**
- Budżet mocy na port: **30 W**
- Przepustowość: **56 Gb/s**
- Prędkość PoE: **10/100/100 Mb/s**
- Prędkość UPLINK: **10/100/1000 Mb/s**
- Standardy IEEE: **802.3af PoE, 802.3at PoE**
- Obudowa: **metalowa typu desktop**

Switch T2600G-28MPS (TL-SG3424P) TP-Link, parametry techniczne:

T2600G-28MPS TL-SG3424P TP-Link	
Typ urządzenia	Switch PoE
Cechy sprzętowe	
Standardy i protokoły	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
Porty	• 24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s (Autonegociacja/Auto-MDI/MDIX) • 4 porty SFP 1000Mb/s • 1 port konsoli • 1 port konsoli Micro USB
Bezwentylatorowy	Nie - 2 wentylatory
Zabezpieczenia fizyczne	Tak
Zasilanie	100~240 VAC, 50/60 Hz
Porty PoE+ (RJ45)	Zgodność ze standardami:802.3at/af Liczba portów PoE+: 24 Maksymalna łączna moc podłączonych urządzeń: 384W
Wymiary (SxGxW)	440*330*44 mm
Montaż	Szafa rack
Maks. zużycie energii	29,02W (220V/50Hz bez podłączonych PD) 468,7W (110V/60Hz z podłączonymi urządzeniami PD 384W)
Ilość generowanego ciepła	99.02 BTU/h (bez podłączonych PD) 1599.20 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PD 384W)
Wydajność	
Wydajność przełączania	56Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	41.7 Mp/s
Tablica adresów MAC	16k
Ramki jumbo	9KB
Funkcje oprogramowania	
Funkcja Quality of Service	Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p 8 kolejek Ustalenie kolejki priorytetów: SP, WRR, SP+WRR Limotowanie transmisji w zależności od portu/przepływu danych Voice VLAN

Funkcje L2 i L2+	Routing statyczny
	DHCP Relay
	Serwer DHCP
	IGMP Snooping V1/V2/V3
	802.3ad LACP (Do 8 grup agregacji, 8 portów na grupę)
	STP/RSTP/MSTP
	BPDU Filtering/Guard
	TC/Root Protect
	Wykrywanie pętli zwrotnych
	Kontrola przepływu 802.3x
Sieci VLAN	L2PT
	Do 4K VLAN jednocześnie (z 4K VLAN ID)
	802.1Q/MAC/Protocol/Private VLAN
Lista kontroli dostępu	GARP/GVRP
	Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC L2□L4
	Adres IP, porty TCP/UDP, 802.1p, DSCP, protokół i VLAN ID
	Ograniczona czasowo
Bezpieczeństwo transmisji	Wiązanie IP-MAC-Port
	AAA
	Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1X oraz Radius
	Ochrona przed atakami DoS
	Dynamiczna ochrona przed atakami ARP (DAI)
	SSH v1/v2
	SSL v2/v3/TLSv1
	Zabezpieczenia portów
	Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
	Podwójny stos IPv4/IPv6
IPv6	MLD Snooping
	IPv6 ND
	Wykrywanie MTU
	ICMPv6
	TCPv6/UDPv6
	IPv6 ACL
	DHCPv6 Snooping
	Interfejs IPv6
	Klient DHCPv6
	Ping6
Zastosowania IPv6	Tracert6
	Telnet(v6)
	IPv6 SNMP
	IPv6 SSH
	IPv6 SSL
	Http/Https
	IPv6 TFTP
	Lista kontroli dostępu IPv6
	Interfejs IPv6
	Routing IPv6
	DHCPv6 Snooping

Zarządzenia	Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI
	SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi i prywatnymi bibliotekami MIB TP-LINK
	RMON (grupy 1, 2, 3, 9)
	sFlow
	PPPoE Circuit ID
	Klient DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82
	Dual Image
	Monitorowanie CPU
	Port Mirroring
	Synchronizacja czasu SNTP
	Zintegrowana funkcja NDP/NTDP
	Aktualizacja firmware'u: poprzez protokół TFTP oraz przeglądarkę internetową
	Diagnostyka: test VCT
	Logi systemu, publiczne biblioteki MIB
	Odzyskiwanie hasła
Pozostałe	
Certyfikaty	FCC, CE, RoHs
Zawartość opakowania	• Przełącznik • Kabel zasilający • Instrukcja szybkiej instalacji • Płyta CD • Elementy montażowe • Gumowe podstawki • Kabel konsolowy • Kabel micro-USB
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® XP, Vista™, 7, 8, 10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
Środowisko pracy	• Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F);
	• Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
	• Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
	• Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca