

## 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 zgodnie 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 funkcje 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:

	<b>T2600G-28MPS TL-SG3424P TP-Link</b>
Typ urządzenia	Switch PoE
	<b>Cechy sprzętowe</b>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s (Autonegociacja/Auto-MDI/MDIX)</li> <li>• 4 porty SFP 1000Mb/s</li> <li>• 1 port konsoli</li> <li>• 1 port konsoli Micro USB</li> </ul>
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)
	<b>Wydajność</b>
Wydajność przełączania	56Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	41.7 Mp/s
Tablica adresów MAC	16k
Ramki jumbo	9KB
	<b>Funkcje oprogramowania</b>
Funkcja Quality of Service	Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p 8 kolejek Ustalenie kolejki priorytetów: SP, WRR, SP+WRR Limitowanie transmisji w zależności od portu/przeptywu danych Voice VLAN

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Routing statyczny</li> <li>DHCP Relay</li> <li>Serwer DHCP</li> <li>IGMP Snooping V1/V2/V3</li> <li>802.3ad LACP (Do 8 grup agregacji, 8 portów na grupę)</li> </ul>
Funkcje L2 i L2+	<ul style="list-style-type: none"> <li>STP/RSTP/MSTP</li> <li>BPDU Filtering/Guard</li> <li>TC/Root Protect</li> <li>Wykrywanie pętli zwrotnych</li> <li>Kontrola przepływu 802.3x</li> <li>L2PT</li> </ul>
Sieci VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do 4K VLAN jednocześnie (z 4K VLAN ID)</li> <li>802.1Q/MAC/Protocol/Private VLAN</li> <li>GARP/GVRP</li> </ul>
Lista kontroli dostępu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC L2□L4</li> <li>Adres IP, porty TCP/UDP, 802.1p, DSCP, protokół i VLAN ID</li> <li>Ograniczona czasowo</li> <li>Wiązanie IP-MAC-Port</li> <li>AAA</li> </ul>
Bezpieczeństwo transmisji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1X oraz Radius</li> <li>Ochrona przed atakami DoS</li> <li>Dynamiczna ochrona przed atakami ARP (DAI)</li> <li>SSH v1/v2</li> <li>SSL v2/v3/TLSv1</li> <li>Zabezpieczenia portów</li> <li>Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control</li> </ul>
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podwójny stos IPv4/IPv6</li> <li>MLD Snooping</li> <li>IPv6 ND</li> <li>Wykrywanie MTU</li> <li>ICMPv6</li> <li>TCPv6/UDPv6</li> <li>IPv6 ACL</li> <li>DHCPv6 Snooping</li> <li>Interfejs IPv6</li> <li>Klient DHCPv6</li> <li>Ping6</li> <li>Tracert6</li> <li>Telnet(v6)</li> <li>IPv6 SNMP</li> </ul>
Zastosowania IPv6	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPv6 SSH</li> <li>IPv6 SSL</li> <li>Http/Https</li> <li>IPv6 TFTP</li> <li>Lista kontroli dostępu IPv6</li> <li>Interfejs IPv6</li> <li>Routing IPv6</li> <li>DHCPv6 Snooping</li> </ul>

	<p>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</p>
	<b>Pozostałe</b>
Certyfikaty	<p>FCC, CE, RoHs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przełącznik</li> <li>• Kabel zasilający</li> <li>• Instrukcja szybkiej instalacji</li> </ul>
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta CD</li> <li>• Elementy montażowe</li> <li>• Gumowe podstawki</li> <li>• Kabel konsolowy</li> <li>• Kabel micro-USB</li> </ul>
Wymagania systemowe	<p>Microsoft® Windows® XP, Vista™, 7, 8, 10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.</p>
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F);</li> <li>• Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca</li> </ul>