

Link do produktu: <https://www.sklep.terra-master.pl/switch-tp-link-tl-sg1008pe-8-port-poe-gigabit-124w-p-3.html>



Switch TP-Link TL-SG1008PE 8-Port PoE Gigabit 124W

Cena	590,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	TPL_SG1008PE
Kod producenta	TPL-SG1008PE
Kod EAN	6935364021351
Producent	TP-Link

Opis produktu

TL-SG1008PE to 8 portowy przełącznik w którym wszystkie 8 portów obsługuje standard PoE+. Zapewnia możliwość łatwego rozszerzenia sieci przewodowej dzięki jednoczesnej transmisji danych i zasilania poprzez pojedyncze kable Ethernet. Przy łącznej mocy zasilania wynoszącej 124W (maksymalnie 30W na port), urządzenie może zasilić wiele urządzeń o wysokim poborze mocy, takich jak bezprzewodowe punkty dostępowe, kamery IP lub telefony IP. Ponadto urządzenie jest wyposażone w innowacyjną technologię oszczędzania energii, dzięki której może zredukować pobór prądu o do ok. 75%.

Kluczowe cechy:

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- 8 portów PoE+ umożliwiających transmisję danych i zasilania poprzez pojedynczy kabel
- Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at rozbudowa domowych i biurowych sieci
- Innowacyjna technologia oszczędzania energii redukuje pobór prądu o do 75%*
- Brak konieczności wstępnej konfiguracji urządzenia

* Rzeczywista oszczędność energii zależy od warunków użytkowania.

Opis działania produktu

Wszystkie 8 portów przełącznika TL-SG1008PE obsługuje standard Power over Ethernet Plus PoE mogą automatycznie wykryć zgodne ze standardem 802.3af/at urządzenia PoE i dostarczyć im energię elektryczną. Zasilanie jest przesyłane razem z danymi poprzez pojedynczy kabel Ethernet. Umożliwia to podłączenie dodatkowych urządzeń sieciowych tam, gdzie nie dochodzą przewody zasilające. Jest to wygodne rozwiązanie do podłączania bezprzewodowych punktów dostępowych, kamer, telefonów IP itp.

System zapobiegający przeciążeniom

Przełączniki TL-SG1008PE wyposażone są w funkcję priorytetowania chroniącą system przed przeciążeniem systemu. Jeżeli suma zapotrzebowania podłączonych urządzeń na energię przekroczy 124W to system odetnie zasilanie portu o najniższym priorytecie.

Funkcja priorytetowania portów

*Porty PoE+ posiadają określone wcześniej priorytety (1>2>3>4>5>6>7>8). Przykładowo - do portów 1,2, 4 i 7 podłączone są urządzenia zużywające po 30W mocy. Całkowity pobór mocy wynosi wtedy 120W. Jeżeli wtedy dołączymy do portu numer 3 dodatkowe urządzenie, pobierające 25W mocy, to urządzenie podłączone do portu 7 zostanie odłączone od zasilania, aby zapobiec przeciążeniu. Porty 1, 2 i 4 będą wtedy dostarczać po 30W mocy, port 3 - 25W mocy a port 7, jako port o najniższym priorytecie, nie będzie zasilany w ogóle.

Prosta obsługa

Przełącznik TL-SG1008PE jest prosty w instalacji i obsłudze. Nie wymaga wstępnej konfiguracji. Dzięki wysokiej wydajności i niezawodności 8 portowy gigabitowy przełącznik z 8 portami PoE+ stanowi idealne rozwiązanie do rozbudowy domowej lub biurowej sieci.

Specyfikacja sprzętowa

Porty	8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
Okablowanie sieciowe	10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m) 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m) 1000BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
Bezwentylatorowy	Nie, 1 wentylator
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz
Pobór prądu	Maksymalnie (PoE włączony): 140W (220V/50Hz) Maksymalnie (PoE wyłączony): 9,5W (220V/50Hz)
Porty PoE+ (RJ45)	Standard: 802.3 af/at Porty PoE+: 8 portów Łączna moc zasilania PoE: 124W
Główna przepustowość łącza	16Gb/s
Tablica adresów MAC	8K
Rozmiar bufora	2Mb
Wymiary (S x G x W)	294*180*44 mm (11,6*7,1*1,7 cala)
FUNKCJE OPROGRAMOWANIA	
Funkcje zaawansowane	Zgodność z urządzeniami PoE działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at Priorytetowanie portów Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC Kontrola przepływu IEEE802.3x dla pełnego duplexu, funkcja Backpressure dla półduplexu Store-And-Forward
Sposób transmisji	
INNE	
Certyfikaty	FCC, CE, RoHS
Zawartość opakowania	TL-SG1008PE, kabel zasilający, elementy montażowe, Instrukcja instalacji
Pobór mocy	9,5 W (bez podłączonych urządzeń PoE) 140,1 W (maksymalnie, z podłączonymi urządzeniami PoE)
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