**Profimag**
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

# Switch TP-Link TL-SG108PE



| | |
|---|---|
| Producent | **TP-LINK** |
| Kod | **PM111263** |

## Opis produktu

### Przełącznik Easy Smart, 8 portów gigabitowych, 4 porty PoE

**TL-SG108PE**

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- 4 porty PoE, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Zarządzanie za pomocą programu Easy Smart Configuration Utility (narzędzie tylko dla systemu Windows)

### Zastosowanie produktu

Przełącznik Easy Smart TL-SG108PE jest urządzeniem przeznaczonym dla małych firm, w których konieczne jest wykorzystanie podstawowych funkcji zarządzania siecią lokalną. Dzięki funkcji mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu kabli administratorzy mogą łatwo monitorować ruch sieciowy. TL-SG108PE może połączyć i zasilać nawet 4 urządzenia PoE, takiej jak bezprzewodowe punkty dostępowe (AP), kamery IP i telefony IP. Obsługa funkcji QoS opartej na portach oraz tagowaniu 802.1P umożliwia utrzymanie najwyższej przepustowości dla najważniejszych połączeń w firmowej sieci. Dodatkowo obsługa opartych na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU sieci VLAN umożliwia poprawę bezpieczeństwa i odpowiednie oddzielenie zasobów sieci.

### Power Over Ethernet

4 z 8 portów autonegocjacji RJ45 (porty 1 - 4) przełącznika ma funkcję PoE. Porty te automatycznie wykrywają i zasilają urządzenia PoE zgodne ze standardem IEEE 802.3af.

### Proste i efektywne zarządzanie

Przełącznik Easy Smart TL-SG108PE firmy TP-LINK wyposażony jest w łatwe w obsłudze funkcje zarządzania warstwy drugiej, dostępne z programu Easy Smart Configuration Utility (dla systemu Windows). Dzięki obsłudze mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu portów przełącznik TL-SG108PE umożliwia zidentyfikowanie i zlokalizowanie ewentualnych problemów w firmowej sieci. Ponadto administratorzy mogą wykorzystać obsługę QoS opartą o porty lub o tagowanie 802.1p, aby zapewnić płynną obsługę transmisji głosowych lub wideo. Dodatkowo, aby zwiększyć wydajność i bezpieczeństwo sieci, przełącznik obsługuje sieci VLAN oparte na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU (umożliwiają łatwą konfigurację portu uplink). Dzięki możliwościom zarządzania, TL-SG108PE zapewnia o wiele większą funkcjonalność niż przełączniki niezarządzalne, jednocześnie będąc ekonomicznym i prostym w obsłudze rozwiązaniem dla twojej sieci.

### Łatwość użytkowania

Przełącznik TL-SG108PE jest urządzeniem łatwym w obsłudze i instalacji. Dzięki funkcji Auto MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli. Funkcja automatycznej negocjacji wykrywa na każdym porcie szybkość podłączonego urządzenia (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność transmisji. Małe wymiary sprawiają, że zajmuje on mało miejsca przy użytkowaniu biurkowym. Diody LED wyświetlają informacje na temat aktualnego stanu każdego z portów, umożliwiając łatwą diagnostykę połączeń.

| | |
|---|---|
| Gwarancja producenta: | 60 miesięcy |
| Porty: | 8x RJ-45 10/100/1000Mb/s \| Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX) |
| Dodatkowe informacje: | bezwentylatorowy, biurkowy, PoE |

**Profimag**
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

| | |
|---|---|
| Wymiary: | 158 x 101 x 25 mm |
| Zasilanie: | Zasilacz zewnętrzny (Moc wyjściowa: 48VDC/1,25A) |
| Typ urządzenia: | przełącznik Easy Smart |
| Standardy i protokoły: | IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3af, 802.3x, 802.1q, 802.1p |
| Pobór prądu: | Maksymalnie (Włączone PoE): 65,2W (220V/50Hz) \| Maksymalnie (Wyłączone PoE): 5,2W (220V/50Hz) |
| Maksymalna przepustowość: | 16Gb/s |
| Zestaw zawiera: | kabel zasilający \| gumowe nóżki \| instrukcja obsługi |
| Bufor: | 1,5Mb |
| Porty PoE: | 1- 4x PoE (802.3 af) |
| Producent / Importer: | TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850 Duchnice, Polska, certification@tp-link.com |