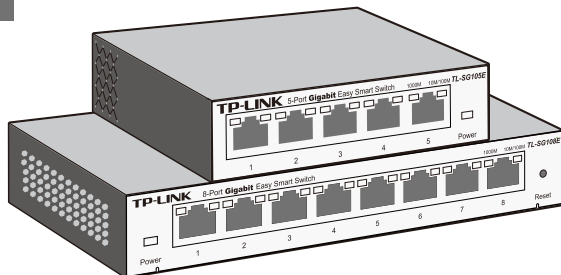


Instrukcja instalacji

Przełącznik Easy Smart, 5/8 portów gigabitowych

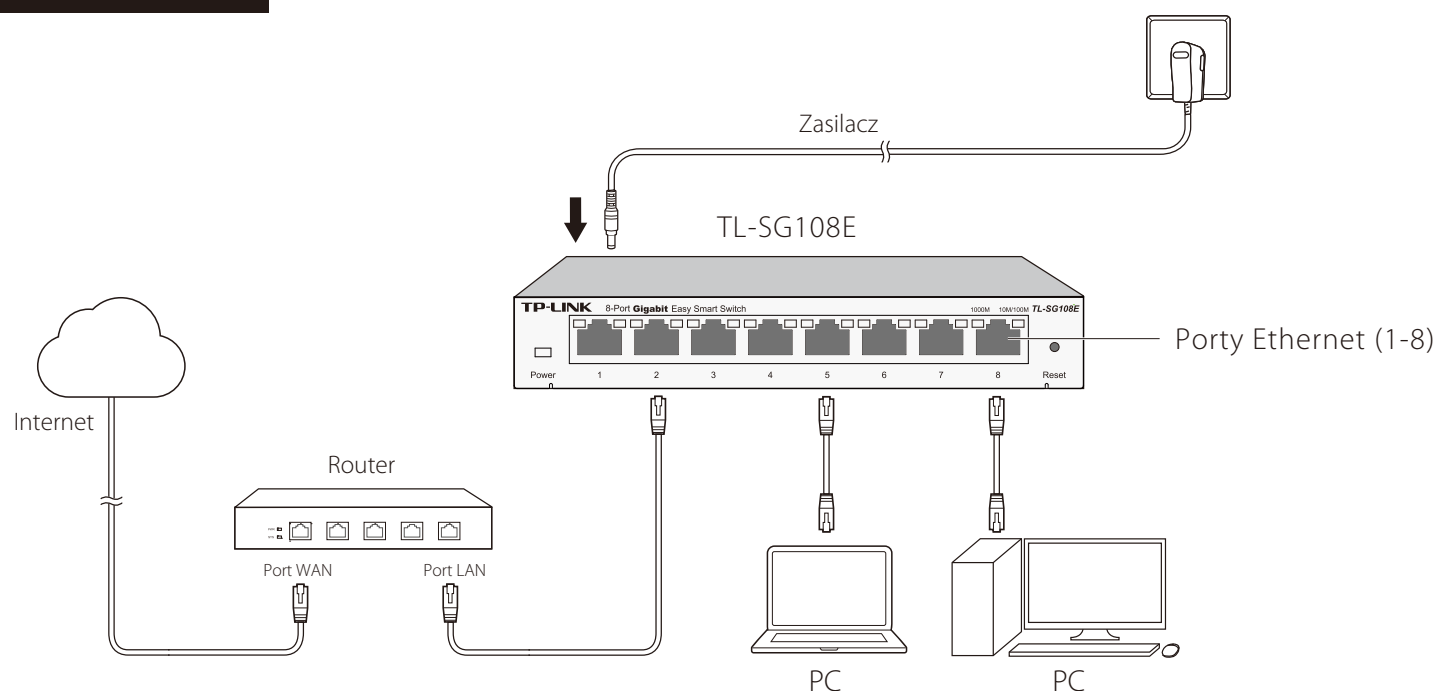
TL-SG105E/TL-SG108E



7106506308 REV2.1.1

Więcej informacji znajdziesz na stronie: <http://www.tp-link.com>

Podłączanie



Uwaga: W instrukcji wykorzystane zostały ilustracje przełącznika TL-SG108E.

Konfiguracja

Przełącznik jest urządzeniem plug and play. Aby nim zarządzać, możesz skorzystać z interfejsu w przeglądarce lub narzędzia konfiguracyjnego. Narzędzie konfiguracyjne dostępne jest tylko dla systemów Windows.

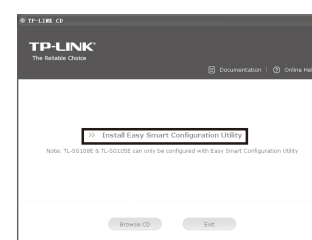
Używając interfejsu w przeglądarce

1. Przydziel komputerowi statyczny adres IP 192.168.0.x (gdzie "x" to liczba z przedziału 2-254), z maską podsieci 255.255.255.0.
2. Wprowadź adres przełącznika w pasek adresu przeglądarki (domyślnie <http://192.168.0.1>), a następnie zaloguj się wpisując **admin** w pola nazwy użytkownika oraz hasła.

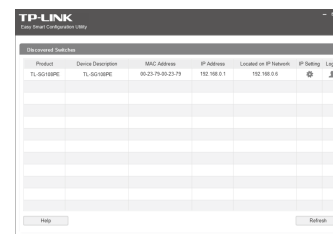


Używając narzędzia konfiguracyjnego

1. Włóż płytę CD do napędu komputera podłączonego do przełącznika.
2. Pojawi się ekran autostartu płyty CD. Jeżeli tak się nie stanie, przejrzyj jej zawartość i kliknij **AutoRun.exe**. Wybierz opcję **Install Easy Smart Configuration Utility**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



3. Kliknij dwukrotnie ikonę  na pulpicie, aby wyświetlić listę przełączników Easy Smart TP-Link dostępnych w sieci.



4. Upewnij się, że przełącznik, którym chcesz zarządzać znajduje się w tej samej podsieci co komputer. Kliknij , aby zmienić adres IP przełącznika.
5. Dwukrotnie kliknij na przełącznik, którym chcesz zarządzać. Wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło (**admin** w obydwa polach). Możesz teraz skonfigurować przełącznik za pomocą narzędzia.

Szczegółowe instrukcje znajdziesz w *Instrukcji użytkownika* oraz *Instrukcji narzędzia Easy Smart Configuration Utility* na płycie CD.

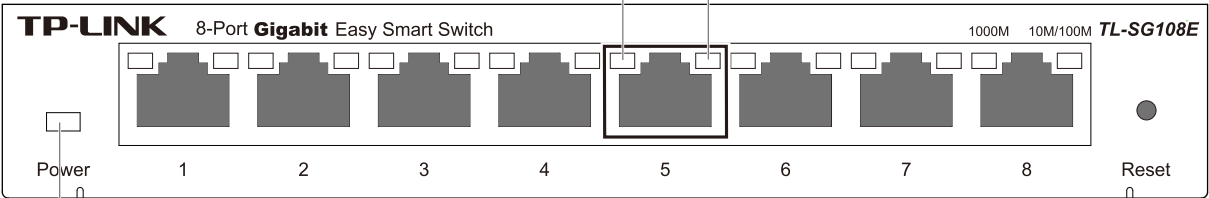
Opis diod

1000M (Zielona)

Świeci: Działa z prędkością 1000Mb/s
Miga: Wysyłanie/odbieranie danych

10/100M (Żółta)

Świeci: Działa z prędkością 10/100Mb/s
Miga: Wysyłanie/odbieranie danych



Zasilanie

Świeci: Przełącznik włączony
Nie świeci: Przełącznik wyłączony

Często zadawane pytania (FAQ)

Q1. Dioda zasilania nie świeci się.

Jeżeli urządzenie działa prawidłowo, dioda zasilania powinna się świecić.
Jeżeli dioda zasilania nie świeci się, zastosuj się do poniższych punktów:
A1: Upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony do przełącznika oraz do gniazdka zasilania.
A2: Upewnij się, że zasilacz dostarcza prąd odpowiedni dla przełącznika.
A3: Upewnij się, że gniazdko, do którego podłączony jest zasilacz, jest aktywne.

Q2. Dioda Link/Act nie świeci się, kiedy do portu podłączone jest urządzenie.

Jeżeli dioda Link/Act nie świeci się, zastosuj się do poniższych punktów:
A1: Upewnij się, że kabel łączący urządzenie z przełącznikiem podłączony jest prawidłowo.
A2: Upewnij się, że podłączone urządzenie jest włączone i działa prawidłowo.
A3: Kabel, który łączy urządzenia musi mieć nie więcej niż 100 metrów.

Środowisko pracy

Temperatura pracy	0°C~40°C (32°F~104°F)
Temperatura przechowywania	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Wilgotność powietrza	10%~90% niekondensująca
Wilgotność przechowywania	5%~95% niekondensująca

Środki ostrożności

Uwaga
Nie używaj urządzenia w pobliżu wody, np. w zalanej piwnicy lub w pobliżu basenu.
Nie używaj urządzenia podczas burzy.
Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń stwarza ryzyko oparzeń.

Prawa autorskie i znaki towarowe

Specyfikacje mogą podlegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia. **TP-LINK®** to zarejestrowany znak towarowy TP-Link Technologies Co., Ltd. Pozostałe marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.
Żadna część niniejszej specyfikacji nie powinna być w jakikolwiek powielana, przetwarzana, adaptowana bądź używana do uzyskiwania tekstów pochodnych, tj. tłumaczeń, bez

pisemnej zgody firmy TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright 2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.
<http://www.tp-link.com>

CE Ostrzeżenie związane ze znakiem CE

Urządzenie jest produktem klasy B. W środowisku domowym, może generować zakłócenia radiowe. W takim przypadku, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki zapobiegawcze.



Specyfikacja	
Standardy	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q
Protokoły	CSMA/CD
Prędkość transferu danych	Ethernet: 10Mb/s (Half Duplex) 20Mb/s (Full Duplex) Fast Ethernet: 100Mb/s (Half Duplex) 200Mb/s (Full Duplex) Gigabitowy Ethernet: 2000Mb/s (Full Duplex)
Okablowanie sieciowe	10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4, 5 (maksymalnie 100m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (maksymalnie 100m) 100Base-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e (maksymalnie 100m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (maksymalnie 100m) 1000Base-T: Kabel UTP kat. 5e (maksymalnie 100m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (maksymalnie 100m)
Porty	5/8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s Autonegotacja
Diody	Zasilanie, diody 10/100M, diody 1000M
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Nauka adresów MAC	Automatyczna nauka, automatyczne postarzanie
Prędkość filtrowania ramek	10Base-T: 14881p/s na port 100Base-Tx: 148810p/s na port 1000Base-T: 1488095p/s na port
Prędkość przekierowań ramek	10Base-T: 14881p/s na port 100Base-Tx: 148810p/s na port 1000Base-T: 1488095p/s na port

FCC Oświadczenie FCC

To urządzenie zostało poddane testom, które potwierdziły jego zgodność z limitami obowiązującymi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 Zasad FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości fali radiowej. Jego nieprawidłowe zainstalowanie lub eksploatacja może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji wykluczenia zakłóceń w określonej instalacji. Jeśli urządzenie zakłóca sygnał radiowy lub telewizyjny (co można sprawdzić, włączając i wyłączając je), zaleca się wypróbowanie poniższych metod ograniczenia zakłóceń:

- zmiana położenia lub ustawienia anteny odbiorczej.
- zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.

- podłączenie urządzenia do innego obwodu elektrycznego niż odbiornik, w którym występują zakłócenia.
- zasięgnięcie porady u sprzedawcy lub doświadczonego technika RTV.

To urządzenie spełnia wymogi części 15 Zasad FCC. W czasie pracy urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki:

- 1) nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- 2) musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, w tym te, które mogą powodować niepożądane działanie.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, dokonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za prawidłowe działanie urządzenia, mogą pozbawić użytkownika uprawnień do korzystania z produktu.