

INSTRUKCJA OBSŁUGI

8-PORTOWY PRZEŁĄCZNIK FAST ETHERNET TP-LINK



TL-SF1008D

#05857

wersja 1.4

WSTĘP

TL-SF1008D to wysokowydajne, niezarządzalne urządzenie sieciowe wyposażone w 8 portów RJ-45 10/100 Mb/s. Przełącznik przeznaczony jest głównie dla małych i średnich sieci LAN. Każdy port pracuje z niezależną, automatycznie dostosowywaną przepustowością pracy. Niewielkie wymiary, korzystna cena oraz łatwa instalacja sprawiają, że jest to doskonałe urządzenie dla administratorów niewielkich sieci lokalnych.

Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji jak i instrukcjach urządzeń towarzyszących (np. komputera PC).

1. Zawartość opakowania

- 8-portowy niezarządzalny przełącznik TL-SF1008D,
- zasilacz 9V DC 0,8A,
- instrukcja obsługi w języku angielskim,
- niniejsza instrukcja obsługi.

Podczas dostawy należy upewnić się, czy opakowanie nie jest uszkodzone. W przypadku stwierdzonych uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą. Prosimy również o sprawdzenie zgodności zawartości opakowania z powyżej zamieszczoną listą.

2. Zawartość instrukcji

Instrukcja ta zawiera opis przełącznika sieciowego serii TL-SF1008D z odpowiednimi procedurami instalacji, konfiguracji i użytkownika. Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia należy dokładnie przeczytać całość instrukcji, a w szczególności punkty poświęcone bezpieczeństwu.

3. Zasady bezpieczeństwa

Przełącznik serii TL-SF1008D jest zgodny z przepisami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych.

- gniazdo sieciowe musi być uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed przeniesieniem lub wykonaniem innych operacji technicznych urządzenie należy odłączyć od zasilania,
- nie stosować uszkodzonych lub zużytych przewodów zasilania, gdyż powodują one znaczne zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika,
- prace instalacyjne muszą być wykonywane przez odpowiednio wyszkolony personel techniczny,
- nie stosować urządzenia w miejscach występowania substancji łatwopalnych,
- zabezpieczyć urządzenie przed dostępem dzieci lub osób niepowołanych,
- upewnić się, że urządzenie zostało odpowiednio zamocowane,
- urządzenie jest wyłączone dopiero po odłączeniu przewodów zasilania oraz przewodów łączących je z innymi urządzeniami,
- jeśli urządzenie zostanie przeniesione z miejsca chłodnego do ciepłego, w jego wnętrzu może skroplić się para wodna uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie. Należy wówczas odczekać, aż wilgoć odparuje,

UWAGA:

Nie należy dotykać styków gniazd znajdujących się na obudowie urządzenia. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.

4. Instalacja sprzętu

4.1. Zasilanie

Należy podłączyć przełącznik do sieci 230V przy pomocy załączonego zasilacza.

4.2. Oprogramowanie

Do prawidłowego funkcjonowania przełącznika nie jest wymagane instalowanie dodatkowego oprogramowania.

4.3. Środowisko pracy

Przełącznik został zaprojektowany do pracy w warunkach biurowych i domowych. Należy zadbać, aby urządzenie umieszczone było w sposób zapewniający dobry przepływ powietrza i łatwy dostęp do portów. Powietrze powinno być wolne od zanieczyszczeń, a urządzenie nie powinno znajdować się w bezpośredniej bliskości źródeł ciepła (np. piece, grzejniki, bezpośrednie nasłonecznienie), bądź urządzeń generujących zakłócenia elektromagnetyczne (np. silniki, telewizory itp.).

4.4. Wskaźniki LED

Przełącznik należy umieścić w taki sposób, by było widać diody kontrolne na przednim panelu urządzenia.

POWER	Świecenie ciągle oznacza włączone zasilanie.
LINK / ACT	Świecenie ciągle oznacza prawidłowe zestawienie połączenia na danym porcie. Pulsowanie diody oznacza, że przez port przesyłane są dane.

5. Instalacja okablowania

Do połączenia przełącznika z innymi urządzeniami sieciowymi zaleca się stosowanie przyłączy odpowiednich dla typu wbudowanych portów.

Specyfikacja przyłączy UTP:

- przyłącznik sieciowy obsługuje funkcje automatycznego krosowania MDI/MDI-X, z tego powodu do podłączenia elementów sieci aktywnych i pasywnych można wykorzystać przyłącza krosowane (cross-over) i niekrosowane (straight-through),
- do połączenia przełącznika sieciowego z komputerem należy wykorzystać przyłącze UTP kat. 5 lub wyższej,
- maksymalna długość zastosowanego przyłączy UTP wynosi 100m.

6. Konserwacja

Przełącznik sieciowy TL-SF1008D nie wymaga żadnych szczególnych czynności konserwacyjnych. Zalecamy umieszczenie go na trwałej podstawie i takie poprowadzenie przewodów zasilających, aby nie mogły być przypadkowo uszkodzone przez operatora lub osoby postronne.

7. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączony do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie

cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

8. Specyfikacja techniczna

TL-SF1008D	
Numer Atel	#05857
Standardy	IEEE 802.3/u
Porty miedziane	8x 10/100 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI-MDI-X	Tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway)	Tak
Przełączanie / prędkość	Store and Forward
Pojemność przełączania [Gbps]	1,6
Typ obudowy	desktop, plastik
Pojemność bufora pamięci	750kB
Wymiary zewnętrzne	140x85x30 mm
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	10% ÷ 90%, niekondensująca
Zasilanie	Zasilacz 9V DC 0,8A, ~230V AC 50 Hz
Certyfikaty	CE, FCC

Pomimo dolożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów.
W celu weryfikacji danych i uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niniejszego urządzenia prosimy o odwiedzenie strony www.atel.com.pl.

Atel Electronics
www.atel.com.pl

dr/pw/02.06.2009