

Switch TP-LINK TL-SF1008D 8x RJ-45 10/100Mb/s



Marka:
TP-link

Producent:
NTT System S.A.

Kod produktu:
KOM0064

Kod EAN:
6935364020071

Opis

Urządzenie TL-SF1008D to przełącznik Fast Ethernet przeznaczony do użytku domowego lub biurowego. Każdy z 8 portów urządzenia posiada funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX pozwalając na szybką instalację urządzenia bez konieczności sprawdzania typu użytych kabli. Przełącznik TL-SF1008D jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej zaoszczędzić do 60%* zużytej energii. Ponadto, 70% opakowania produktu to materiał do ponownego przetworzenia.

Przełącznik TL-SF1008D posiada 8 portów RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mb/s z funkcją automatycznej negocjacji szybkości połączeń. Dzięki funkcji MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli. Architektura non-blocking umożliwia przekazywanie i filtrowanie pakietów z pełną prędkością przy zachowaniu maksymalnej przepustowości. Ramki jumbo 10K powodują wzrost wydajności transferu dużych ilości danych. Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie zapewnia płynny ruch sieciowy i niezawodną transmisję danych.

Przełącznik nowej generacji TL-SF1008D Fast Ethernet korzysta z technologii umożliwiającej zwiększenie przepustowości sieci przy dużej oszczędności energii. Urządzenie automatycznie dopasowuje zużycie prądu w zależności od statusu połączenia i długości kabla, dbając o ochronę środowiska naturalnego. Urządzenie jest zgodne z europejską dyrektywą RoHS, ograniczającą użycie sprzętu wykonanego z niebezpiecznych dla środowiska materiałów.

Automatyczne funkcje przełącznika sprawiają, że jego instalacja jest bezproblemowa i nie wymaga wprowadzania konfiguracji. Dzięki funkcji MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli. Funkcja automatycznej negocjacji połączeń wykrywa na każdym porcie prędkość transmisji podłączonego urządzenia (10 lub 100 Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność pracy.

Opis techniczny

Cechy sprzętowe

Standardy i protokoły: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/CD
Porty: 8 portów RJ45 10/100 Mb/s
Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
Bezwentylatorowy: Tak

Zasilanie: Zewnętrzny zasilacz
Pobór prądu: Maksymalnie: 2,2 W (220 V/50 Hz)
Zasilanie: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Rozmiar bufora: 2 Mb
Prędkość transmisji: 10/100 Mb/s w trybie Half Duplex ; 20/200 Mb/s w trybie Full Duplex
Dioda LED: Zasilanie, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Wymiary (S x G x W): 134,5 x 79 x 22,5 mm (5,3 x 3,1 x 0,9 cala)

Funkcje oprogramowania

Sposób transmisji: Store and Forward
Funkcje zaawansowane: Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 60%
Kontrola przepływu danych (standard IEEE 802.3X), Back Pressure

Inne

Certyfikaty: FCC, CE, RoHS
Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 7, Windows 8, Mac® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux
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
Zawartość opakowania: TL-SF1008D, zasilacz, instrukcja obsługi

Specyfikacja

Dane logistyczne				
Gabaryt		W001G001-A-1		

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.175 Kg	0.242 Kg	12.5 cm x 19 cm x 10 cm