Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-sg116e-16xgbe-p-9286.html



TP-LINK Przełącznik SG116E 16xGbE

Cena brutto	**308,00 zł**
Cena netto	**250,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207792**
Kod producenta	**TL-SG116E**
Kod EAN	**6935364084301**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Przełącznik SG116E 16xGbE

Przełącznik Easy Smart, 16 portów gigabitowych

- 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug and play
- Trwała metalowa obudowa najwyższej jakości
- Inteligentne zarządzanie poprzez witrynę oraz narzędzie konfiguracyjne
- Innowacyjna technologia Green pozwala na oszczędne zużycie energii

Gigabitowe porty dla maksymalnych prędkości

16 portów 10/100/1000 Mb/s o architekturze non-blocking umożliwia przesyłanie dużych plików bez powodowania zakłóceń w odbiorze sygnału sieci.

Połącz ze sobą wszystkie urządzenia i zwiększ komfort swojej pracy

Przełącznik Easy Smart TL-SG116E to łatwy sposób rozbudowy sieci przewodowej. Zapewni ci komfort pracy, niezależnie od tego czy wykonujesz ją w biurze czy w domu.

Energooszczędna sieć Ethernet

Przełączniki z serii Easy Smart korzystają z technologii umożliwiającej oszczędzanie energii. Urządzenia automatycznie dopasowują wymagany pobór prądu w zależności od stanu połączenia i długości kabla, umożliwiając korzystanie z sieci o wysokiej przepustowości przy dużej oszczędności energii. Troszcząc się o planetę zatroszczysz się także o własny portfel, oszczędzając na rachunkach za prąd!

Więcej funkcji, szerszy wybór

Funkcja QoS to koniec opóźnień w transmisji

Aplikacje mocno obciążające sieć, takie jak transmisja strumieniowa wideo i głosu, działają płynnie i bez zakłóceń.

IGMP Snooping to optymalizacja ruchu Multicast

Korzystanie z sieci jest przyjemniejsze – zwłaszcza w przypadku takich aplikacji jak IPTV – dzięki optymalnej transmisji plików multimedialnych.

VLAN to bezpieczeństwo

Dzięki możliwości podziału na grupy utworzona sieć odznacza się wyższym poziomem bezpieczeństwa i zapewnia wyższą wydajność.

Wytrzymała metalowa obudowa

Komponenty TL-SG116E osłonięte są metalową obudową wysokiej jakości, zapewniając trwałość produktu. Poddany rygorystycznym testom po kątem niezawodności przełącznik to gwarancja wysokiej wydajności przełączania.

Uproszczone zarządzanie

TL-SG116E umożliwia kontrolowanie stanu sieci. Wystarczy wejść na stronę zarządzania lub uruchomić dedykowane urządzeniu narzędzie, by zyskać dostęp do wielu użytecznych funkcji, w tym monitorowania sieci, priorytetyzacji ruchu oraz ulepszonej funkcji QoS.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s, Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m); 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m); 1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m)
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (moc wyjściowa: 12 V DC/1,0 A)
- **Wymiary (S x G x W):** 286 × 111,7 × 25,4 mm (11,3 × 4,4 × 1,0 cali)
- **Maks. zużycie energii:** 9,19 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 31,36 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 32 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,81 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4,1 Mb
- **Ramki jumbo:** 9 KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości dla każdego z portów, Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping V1/V2/V3, Statyczna agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4000 identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG116E, Kabel zasilający, Instrukcja obsługi, Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows do uruchomienia narzędzia konfiguracyjnego
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s, Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m); 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m); 1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m)
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (moc wyjściowa: 12 V DC/1,0 A)
- **Wymiary (S x G x W):** 286 × 111,7 × 25,4 mm (11,3 × 4,4 × 1,0 cali)
- **Maks. zużycie energii:** 9,19 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 31,36 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 32 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,81 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4,1 Mb
- **Ramki jumbo:** 9 KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości dla każdego z portów, Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping V1/V2/V3, Statyczna agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4000 identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG116E, Kabel zasilający, Instrukcja obsługi, Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows do uruchomienia narzędzia konfiguracyjnego
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca