Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-niezarzadzalne-sg116p-16xge-p-15371.html



TP-Link Przełącznik niezarządzalne SG116P 16xGE

Cena brutto	**497,00 zł**
Cena netto	**404,07 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**44389976**
Kod producenta	**TL-SG116P**
Kod EAN	**4895252500301**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Przełącznik niezarządzalne SG116P 16xGE (16xPoE+)

Przełącznik typu desktop, 16 gigabitowych portów, w tym 16 portów PoE+

- 16 Gigabitowych portów RJ45
- 16 portów PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego kabla
- Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE działającymi w standardach IEEE 802.3af/at. Do 30 W mocy PoE na każdym z portów PoE
- Obsługa zasilania PoE do 120 W dla wszystkich portów PoE
- Do 250m transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- Tryb Priority zapewnia wysoki priorytet portów 1-4
- Tryb Isolation umożliwia separację ruchu klienckiego jednym kliknięciem w celu zwiększenia bezpieczeństwa i wydajności
- Automatyczny restart urządzeń zasilanych przez PoE, które padły lub nie reagują, dzięki funkcji PoE Auto Recovery
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji

Dedykowane 16 portów PoE+ (budżet 120 W) do wielu zastosowań

Zgodność ze standardem 802.3af/at PoE+ zapewnia do 30 W mocy na każdym porcie PoE. Łączny budżet mocy PoE wynoszący 120 W dla 16 portów PoE+ otwiera szeroki zakres zastosowań, takich jak nadzór w biurach, akademikach i małych firmach. Jest w pełni kompatybilny z kamerami IP, punktami dostępowymi, telefonami IP, komputerami, drukarkami i nie tylko.

Idealne do monitoringu - Do 250m transmisji

Dzięki trybowi Extend odległość transmisji może sięgnąć nawet 250m, idealnie sprawdza się do instalacji kamer IP na dużych obszarach.

*Całkowita moc PoE to wartość oszacowana na podstawie testów przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych. Rzeczywista moc PoE może się różnić od podanej wartości ze względu na ograniczenia urządzenia klienckiego oraz zewnętrzne czynniki środowiskowe.

** W rzeczywistości co najmniej jeden port będzie używany do połączenia z NVR lub routerem.

System automatycznego podnoszenia z PoE Auto Recovery

Przełącznik automatycznie wykrywa i restartuje urządzenia zasilane przez PoE, takie jak kamery i punkty dostępowe, gdy przestaną one działać lub przestaną odpowiadać, gwarantując ich stabilną pracę urządzeń, bez konieczności ręcznego monitorowania i restartowania.

Inteligentne zarządzanie zasilaniem

Gdy całkowity pobór mocy przekracza 120 W, funkcja inteligentnego zarządzania zużyciem energii wyłącza zasilanie portu o najniższym priorytecie, aby zapewnić zasilanie portów o wyższych priorytetach i tym samym chronić urządzenie przed przeciążeniem. Umożliwia także automatyczne wykrywanie wymaganej przez dane urządzenie mocy PoE i chroni urządzenia nieobsługujące PoE przed uszkodzeniem.

Wytrzymała metalowa obudowa

Wewnętrzne komponenty przełącznika TL-SG116P są chronione przez wysokiej jakości metalową obudowę zapewniającą długą żywotność produktu. Po przejściu szeregu rygorystycznych testów niezawodności, TL-SG116P zapewnia wydajność przełączania, na której można polegać.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 16 gigabitowych portów RJ45, AUTO Negocjacja, AUTO MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4, 5 (do 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m); 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e (do 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m); 1000BASE-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyżej (do 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m)
- **Ilość wentylatorów:** Brak wentylatorów
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (Napięcie wyjściowe: 53.5 VDC / 2.43 A)
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23.8 Mp/s
- **Porty PoE (RJ45):** Standard: zgodność z 802.3at/802.3af; Porty PoE: Port 1 – Port 16; Łączna moc zasilania PoE: 120 W
- **Tablica adresów MAC:** 8K, Automatyczne zapamiętywanie i automatyczne wygaszanie adresów Mac
- **Wydajność przełączania:** 32 Gb/s
- **Wymiary (S x G x W):** 286 × 111,7 × 25,4 mm (11,3 × 4,4 × 1,0 cali)
- **Maks. zużycie energii:** 11.72 W (220 V / 50 Hz bez podłączonego urządzenia PoE) / 11.56 W (110 V / 60 Hz bez podłączonego urządzenia PoE); 142.51 W (220 V / 50 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W) / 144.28 W (110 V / 60 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 39.85 BTU/h (220 V / 50 Hz bez podłączonego urządzenia PoE) / 39.31 BTU/h (110 V / 60 Hz bez podłączonego urządzenia PoE); 484.53 BTU/h (220 V / 50 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W) / 490.55 BTU/h (110 V / 60 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Współpraca z urządzeniami PoE z obsługą standardu IEEE 802.3at/af; Tryb Extend (Porty 1-4, do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE); Tryb Priority (Porty 1-4); Tryb Isolation (Porty (1-7 / 8-14); PoE Auto Recovery (Porty 1-16); Automatyczne zapamiętywanie i automatyczne wygaszanie adresów Mac; Kontrola przepływu IEEE802.3x; 802.1p/DSCP QoS; IGMP Snooping
- **Sposób transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG116P, Zasilacz, Instrukcja instalacji
- **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

- **Porty:** 16 gigabitowych portów RJ45, AUTO Negocjacja, AUTO MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4, 5 (do 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m); 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e (do 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m); 1000BASE-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyżej (do 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m)
- **Ilość wentylatorów:** Brak wentylatorów
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (Napięcie wyjściowe: 53.5 VDC / 2.43 A)
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23.8 Mp/s
- **Porty PoE (RJ45):** Standard: zgodność z 802.3at/802.3af; Porty PoE: Port 1 – Port 16; Łączna moc zasilania PoE: 120 W
- **Tablica adresów MAC:** 8K, Automatyczne zapamiętywanie i automatyczne wygaszanie adresów Mac
- **Wydajność przełączania:** 32 Gb/s
- **Wymiary (S x G x W):** 286 × 111,7 × 25,4 mm (11,3 × 4,4 × 1,0 cali)
- **Maks. zużycie energii:** 11.72 W (220 V / 50 Hz bez podłączonego urządzenia PoE) / 11.56 W (110 V / 60 Hz bez podłączonego urządzenia PoE); 142.51 W (220 V / 50 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W) / 144.28 W (110 V / 60 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 39.85 BTU/h (220 V / 50 Hz bez podłączonego urządzenia PoE) / 39.31 BTU/h (110 V / 60 Hz bez podłączonego urządzenia PoE); 484.53 BTU/h (220 V / 50 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W) / 490.55 BTU/h (110 V / 60 Hz z podłączonym urządzeniem PoE 120 W)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Współpraca z urządzeniami PoE z obsługą standardu IEEE 802.3at/af; Tryb Extend (Porty 1-4, do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE); Tryb Priority (Porty 1-4); Tryb Isolation (Porty (1-7 / 8-14); PoE Auto Recovery (Porty 1-16); Automatyczne zapamiętywanie i automatyczne wygaszanie adresów Mac; Kontrola przepływu IEEE802.3x; 802.1p/DSCP QoS; IGMP Snooping
- **Sposób transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG116P, Zasilacz, Instrukcja instalacji
- **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