

TP-Link TL-SG116E



Cena brutto	388 zł
Cena netto	315 zł
Cena poprzednia	466 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	TL-SG116E
Kod EAN	6935364084301
Producent	TP-Link

Opis produktu

TP-Link TL-SG116E

Specyfikacja techniczna

- Akcesoria: **kabel zasilający | instrukcja instalacji | gumowe nóżki**
- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Bufor pamięci: **4198 KB**
- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **112 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **16 szt.**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1pIGMP**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **biurowy**
- Prędkość magistrali wew.: **32 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- Szerokość: **286 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **23.81 mpps**
- Typ: **niezarządzalny**
- Wysokość: **25 mm**
- Nazwa producenta / importera: **TP-Link TP-Link Polska sp. z o.o. Ożarowska 40/42 05-850 Duchnice Polska PL**
Email: support.pl@tp-link.com

TP-Link TL-SG116E to fundament dla stabilnych i szybkich połączeń w domu lub małej firmie. Ten przełącznik typu Unmanaged Pro jest wyposażony w szesnaście portów Gigabit Ethernet, co umożliwia bezproblemową transmisję danych. Podłączenie wielu urządzeń staje się proste, a korzystanie z wysokiej przepustowości jest dostępne bez zbędnych komplikacji. Konstrukcja łączy prostotę użytkowania z trwałością, stanowiąc kluczowy element infrastruktury sieciowej.

Szybka instalacja i intuicyjna obsługa

Uruchomienie sieci następuje błyskawicznie dzięki funkcji Plug and Play, co czyni instalację przełącznika TL-SG116E wyjątkowo prostą. Nie ma potrzeby martwić się o skomplikowane konfiguracje czy specjalne kable, ponieważ funkcja Auto MDI/MDI-X samodzielnie adaptuje połączenia. Dodatkowo, automatyczna negocjacja prędkości pozwala urządzeniu wykryć i zoptymalizować wydajność transmisji dla każdego podłączonego sprzętu, dostarczając optymalne funkcjonowanie.

Wytrzymała konstrukcja

Trwała, metalowa obudowa stanowi ochronę dla wewnętrznych komponentów przełącznika TL-SG116E. Solidność tej konstrukcji potwierdzają liczne testy wytrzymałości, co przekłada się na niezawodność i długą eksploatację. Kompaktowe rozmiary urządzenia, 286 x 25 x 112 mm, umożliwiają dyskretną instalację na biurku, nie zajmując dużej przestrzeni.

Inteligentne zarządzanie ruchem sieci

Płynność działania wymagających aplikacji jest możliwa dzięki funkcjom zarządzania, takim jak QoS (Quality of Service) oraz IGMP Snooping. QoS pozwala administratorom nadawać priorytety ruchowi sieciowemu, co ma znaczenie dla stabilnego działania aplikacji głosowych i wideo, eliminując opóźnienia. IGMP Snooping optymalizuje transmisję multicast, kierując pakiety wyłącznie do zainteresowanych odbiorców, co odciąża sieć i podnosi jej efektywność.

Zwiększone bezpieczeństwo z funkcją VLAN

Przełącznik TL-SG116E wspiera funkcje VLAN MTU, VLAN w oparciu o port oraz VLAN w oparciu o 802.1Q, co umożliwia segmentację sieci i wzmocnienie jej bezpieczeństwa. To pozwala na logiczne oddzielenie różnych grup użytkowników lub aplikacji, chroniąc wrażliwe dane i usprawniając przepływ informacji. Rozwiązanie to sprawdza się w różnorodnych środowiskach, oferując elastyczność w zarządzaniu dostępem do zasobów.

Monitorowanie i diagnostyka sieci

Pełną kontrolę nad siecią zapewnia zestaw zaawansowanych funkcji monitorowania i diagnostyki. Funkcja monitorowania sieci umożliwia bieżącą obserwację ruchu, a Port mirroring, zapobieganie pętlom oraz diagnostyka stanu kabli ułatwiają szybkie wykrywanie i lokalizowanie potencjalnych problemów z połączeniem. Narzędzia te wspomagają proaktywne zarządzanie siecią, ograniczając przestoje i wspierając jej stabilne funkcjonowanie.

TP-Link TL-SG116E