Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:06

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/tp-link-tl-sg1016d-p-53831.html

TP-Link TL-SG1016D



Cena brutto	**292 zł**
Cena netto	**238 zł**
Cena poprzednia	~~**351 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**TL-SG1016D**
Kod EAN	**6935364020613**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

TP-Link TL-SG1016D

Specyfikacja techniczna

- Akcesoria: **kabel zasilający | zestaw elementów montażowych**
- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **180 mm**
- Klasa produktu: **TPlink - Przełączniki**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **16 szt.**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3abIEEE 802.3aeIEEE 802.3iIEEE 802.3u**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **biurkowy**
- Prędkość magistrali wew.: **32 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8192**
- Szerokość: **294 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **23.8 mpps**
- Typ: **niezarządzalny**
- Wysokość: **44 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**

Czy Twoja sieć domowa lub biurowa potrzebuje solidnej podstawy dla szybkiej wymiany danych? Przełącznik TP-Link TL-SG1016D oferuje sprawdzony sposób na zwiększenie przepustowości, umożliwiając sprawne działanie wszystkich podłączonych urządzeń. To niezarządzalne urządzenie zostało stworzone z myślą o prostej integracji z już istniejącą infrastrukturą, stając się skutecznym punktem centralnym, gotowym obsłużyć intensywny transfer plików i wspierać wielu użytkowników jednocześnie.

Szybkość i pojemność dla Twoich danych
Doświadcz szybkiej transmisji danych w całej Twojej sieci. Przełącznik TL-SG1016D wyposażono w 16 portów o przepustowości 10/100/1000 Mb/s, co pozwala na błyskawiczne przesyłanie informacji. Dzięki dużej przepustowości magistrali wewnętrznej wynoszącej 32 Gb/s oraz szybkości przekierowań pakietów na poziomie 23.8 mpps, urządzenie jest przygotowane do obsługi najbardziej wymagających zadań. Obejmuje to transfer obszernych plików multimedialnych czy strumieniowanie w wysokiej rozdzielczości bez spowolnień. Dodatkowo, obsługa ramek jumbo do 10 KB efektywnie przyspiesza przesyłanie danych, co jest szczególnie cenne w dynamicznych środowiskach biurowych.

Inteligentne połączenia bez konfiguracji
Uruchomienie przełącznika jest wyjątkowo proste, eliminując potrzebę skomplikowanej konfiguracji. Ten model TP-Link TL-SG1016D działa w trybie Plug and Play, co oznacza natychmiastowe rozpoczęcie pracy bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania. Każdy port automatycznie krosuje MDI/MDIX, dzięki czemu nie musisz martwić się o typ użytego kabla. Funkcja automatycznej negocjacji połączeń sprawnie rozpoznaje prędkość podłączonego sprzętu (10, 100 lub 1000 Mb/s), optymalizując wydajność transmisji bez Twojej interwencji.

Oszczędność energii i ekologiczne podejście
Przełącznik gigabitowy TP-Link TL-SG1016D został zaprojektowany z myślą o efektywności energetycznej. Technologia Green TP-Link dynamicznie dostosowuje pobór mocy do statusu połączenia i długości kabla, co przekłada się na redukcję zużycia energii nawet do 15%. Ponadto, urządzenie jest zgodne z normą RoHS, co świadczy o zastosowaniu w produkcji materiałów wolnych od szkodliwych substancji. Nawet opakowanie zostało stworzone z uwzględnieniem zasad ekologii, z 80% materiałów nadających się do recyklingu.

Niezawodność w przesyłaniu informacji
Zachowanie integralności Twoich danych to priorytet. Algorytm przełączania store-and-forward wstępnie weryfikuje dane pod kątem błędów, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia podczas transmisji. System kontroli przepływu IEEE 802.3x (dla trybu pełnego dupleksu) oraz funkcja backpressure (dla trybu pół dupleksu) aktywnie zarządzają przepływem, zapobiegając przeciążeniom sieci i potencjalnym utratom danych. Dzięki tablicy adresów MAC o rozmiarze 8192, przełącznik sprawnie koordynuje komunikację między wieloma urządzeniami, przyczyniając się do płynnego i stabilnego działania Twojej sieci.

Uniwersalna budowa dla każdego miejsca
Kompaktowe wymiary przełącznika TL-SG1016D (294 mm szerokości, 44 mm wysokości, 180 mm głębokości) sprawiają, że bez trudu znajdziesz dla niego odpowiednie miejsce. Pasuje on zarówno do domowego biura, jak i małej firmy czy środowiska roboczego. Dołączony kabel zasilający oraz elementy montażowe umożliwiają elastyczne umiejscowienie urządzenia i jego szybkie uruchomienie.

TP-Link TL-SG1016D