



TP-Link TL-SG1016DE | Switch | 16x RJ45 1000Mb/s, Rack, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-tl-sg1016de-switch-16x-rj45-1000mb-s-rack-zarządzalny>

Cena: **398,19 zł** brutto / 323,73 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXEDKORDRMMIO

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	5 – 90%
Źródło zasilania	zasilanie z sieci elektrycznej
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	284 mm
Głębokość produktu	180 mm
Auto-Negocjacja	Yes
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparte na porcie
Pamięci bufora pakietów	0.512 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 do 70 °C
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Certyfikaty zgodności	CE
Maksymalne zużycie mocy	19.15 W
Limit częstotliwości	Yes
Waga wraz z opakowaniem	1910 g
Zakres wilgotności względnej	10% – 90%
Przepustowość routowania/przełączania	32 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1p
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	No
Automatyczne MDI/MDI-X	Yes

Liczba VLANs	32
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0-40 °C
Głębokość opakowania	400 mm
Wysokość opakowania	80 mm
Emisja ciepła	34.52 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Szerokość opakowania	250 mm
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Rodzaj opakowania	Pudełko
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Przewodnik użytkownika	Yes
IGMP snooping	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Płyta ze sterownikami	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	8000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	No
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Liczba kolejek	4
Napięcie wejściowe AC	100 V
Ilość portów Gigabit Ethernet	16
Maksymalna długość kabla	100 m
Obsługiwane typy kabli	Cat3
Store-and-forward	Yes
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T
Kolor produktu	Czarny
Złącze zasilania	Gniazdo AC-in
Warstwa przełącznika	L2+
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiał obudowy	Metal
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	16
System operacyjny	Windows
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Yes

Opis produktu

Przełącznik Easy Smart TL-SG1016DE

Przełącznik Easy Smart TL-SG1016DE to urządzenie przeznaczone dla małych i średnich firm, w których koniecznością jest wykorzystanie podstawowych funkcji zarządzania siecią lokalną. Dzięki funkcjom **mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu kabli** administrator może w łatwy sposób monitorować ruch sieciowy. Aby zoptymalizować ruch w sieci biznesowej, switch TL-SG1016DE oferuje funkcję **QoS** opartą zarówno na portach, jak i tagach, która zapewnia płynny i wolny od zakłóceń transfer.



Proste i efektywne zarządzanie

Przełącznik Easy Smart TL-SG1016DE posiada łatwe w obsłudze funkcje zarządzania warstwy drugiej, takie jak mirrorowanie portów, zapobieganie pętlom oraz diagnostyka stanu portów. Dzięki tym funkcjom switch TL-SG1016DE identyfikuje i lokalizuje problemy mogące pojawić się w sieci. Obsługę **QoS** opartą o porty lub **tagowanie 802.1p** mogą wykorzystać administratorzy, by mieć gwarancję płynnej transmisji głosowej czy wideo. Natomiast obsługa sieci **VLAN** bazująca na portach, **oznaczeniach tag** oraz na **MTU** (łatwa konfiguracja portu uplin) zwiększa wydajność i bezpieczeństwo sieci. Zarządzalny switch TL-SG1016DE zapewnia o wiele większą funkcjonalność niż przełączniki niezarządzalne i jest ekonomicznym, prostym w obsłudze rozwiązaniem dla Twojej sieci.



Sieć przyjazna środowisku

Tworząc gigabitową sieć Ethernet, możesz teraz wybrać rozwiązanie przyjazne dla środowiska naturalnego. Przełącznik TL-SG1016DE bazuje na technologii umożliwiającej korzystanie z sieci o wysokiej przepustowości przy dużej oszczędności energii. Urządzenie automatycznie dopasowuje wymagany pobór prądu w zależności od statusu połączenia i długości kabla, ograniczając dzięki temu zużycie energii. Tradycyjne przełączniki sieciowe pobierają znaczną ilość energii dla portów, nawet jeżeli podłączone do nich urządzenia są wyłączone, natomiast przełącznik TL-SG1016DE automatycznie wykrywa status połączenia każdego portu, redukując pobór energii portów nieaktywnych.



Pobór energii zależny od długości kabla

Użycie krótszych kabli powinno teoretycznie zmniejszać zużycie energii ze względu na mniejsze straty energii na ich długości. Większość urządzeń zużywa jednak tyle samo energii, niezależnie od długości kabli. Natomiast przełącznik TL-SG1016DE analizuje długość podłączonych do niego kabli i stosownie do niej reguluje ilość energii zużywanej przez porty.



Łatwa obsługa

Przełącznik TL-SG1016DE jest urządzeniem łatwym w obsłudze i instalacji. Dzięki funkcji **MDI/MDIX** nie ma konieczności stosowania krosowanych kabli. **Automatyczna negocjacja połączeń** wykrywa na każdym porcie szybkość podłączonego urządzenia (10, 100 lub 1000 Mb/s), zapewniając najlepszą wydajność transmisji. Niewielkie wymiary sprawiają, że urządzenie zajmuje mało miejsca, a dołączone elementy pozwalają na łatwy i bezpieczny montaż w szafie rack.. **Diody LED** wyświetlają informacje na temat aktualnego stanu każdego z portów, umożliwiając łatwą diagnostykę połączeń.

