



## TP-Link TL-SG1024DE | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, Rack/Desktop, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/tp-link-tl-sg1024de-switch-24x-rj45-1000mb-s-rack-desktop-zarzadzalny>

Cena: **382,35 zł** brutto / 310,85 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXEDKORERMMJN

### Cechy produktu

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Certyfikaty                           | FCC, CE, RoHS                  |
| Dopuszczalna wilgotność względna      | 5% – 90%                       |
| Źródło zasilania                      | zasilanie z sieci elektrycznej |
| Wysokość produktu                     | 44 mm                          |
| Diody LED                             | Tak                            |
| Szerokość produktu                    | 294 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                            |
| Maksymalne zużycie mocy               | 14.86 W                        |
| Limit częstotliwości                  | Yes                            |
| Waga wraz z opakowaniem               | 2020 g                         |
| Zakres wilgotności względnej          | 10% – 90%                      |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)     | 85176990                       |
| Przepustowość routowania/przełączania | 48 Gb/s                        |
| Standardy komunikacyjne               | IEEE 802.1p                    |
| Typ przełącznika                      | Zarządzany                     |
| Obsługa 10G                           | No                             |

|                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| zabezpieczenie przed wejściem w pętlę                | Yes                                                                                   |
| 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                                        | 114.37 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                                                                                   |
| Zarządzanie przez stronę www                         | Yes                                                                                   |
| Podpora kontroli przepływu                           | Yes                                                                                   |
| Dublowanie portów                                    | Yes                                                                                   |
| Rozszerzenie Jumbo Frames                            | 9216                                                                                  |
| Zgodny z Jumbo Frames                                | Yes                                                                                   |
| Wielkość tabeli adresów                              | 8000 entries                                                                          |
| Zasilacz dołączony                                   | Yes                                                                                   |
| Częstotliwość wejściowa AC                           | 50 Hz                                                                                 |
| Liczba kolejek                                       | 4                                                                                     |
| Napięcie wejściowe AC                                | 100 V                                                                                 |
| Ilość portów Gigabit Ethernet                        | 24                                                                                    |
| Obsługiwane typy kabli                               | Cat3                                                                                  |
| Technologia okablowania Copper Ethernet              | 1000BASE-T                                                                            |
| Kolor produktu                                       | Czarny                                                                                |
| Warstwa przełącznika                                 | L2+                                                                                   |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ     | Ethernet Gigabit (10/100/1000)                                                        |
| Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet | 24                                                                                    |
| System operacyjny                                    | Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux |

## Opis produktu

### Easy Smart TL-SG1024DE - przełącznik dla małych i średnich firm

**Przełącznik Easy Smart TL-SG1024DE** to urządzenie zaprojektowane dla małych i średnich firm, w których konieczne jest wykorzystanie podstawowych funkcji zarządzania siecią lokalną. Przy pomocy funkcji **mirrorowania portów**, **zapobiegania pętlom** oraz **diagnostyki stanu kabli** administratorzy mogą bez problemów monitorować ruch sieciowy. Natomiast dzięki **tagowaniu 802.1P** oraz funkcji **QoS** bazującej na portach zagwarantowane jest utrzymanie najwyższej przepustowości dla najważniejszych połączeń w sieci firmowej. Obsługa opartych na portach oznaczeniach tag oraz na **MTU** sieci **VLAN** umożliwia poprawę bezpieczeństwa i odpowiednie oddzielenie zasobów sieci. Przełącznik TL-SG1024DE jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej zaoszczędzić do 40%\* zużywanej energii.



## Wysoka wydajność i łatwe w obsłudze funkcje warstwy drugiej

Przełącznik Easy Smart TL SG1024DE od firmy TP-Link wyposażony jest w łatwe w obsłudze funkcje zarządzania warstwy drugiej. Funkcje **mirrorowania portów** i **zapobiegania pętlom** oraz **diagnostyka stanu portów** dają możliwość zidentyfikowania i zlokalizowania problemów pojawiających się w firmowej sieci. Administrator może wykorzystać obsługę **QoS**, opartą o porty lub **tagowanie 802.1p**, do zapewnienia płynnej obsługi transmisji, np. transmisji głosowej czy wideo. Switch obsługuje sieci **VLAN** oparte na portach, oznaczeniach tag oraz **MTU**, co umożliwia łatwą konfigurację portu uplink oraz zwiększa wydajność i bezpieczeństwo.



## Przyjazna środowisku, energooszczędna sieć

Easy Smart Switch TL-SG1024DE firmy TP-LINK korzysta z technologii umożliwiającej oszczędność energii przy utrzymaniu wysokiej przepustowości. W przeciwieństwie do większości urządzeń pobór energii jest zależny od długości kabla, przełącznik TL-SG1024 analizuje długość podłączonych do niego kabli i stosownie reguluje ilość energii zużywanej przez porty, ograniczając przy tym jej zużycie. W celu zmniejszenia zużytej energii korzysta także z funkcji **wyłączania zasilania nieużywanych portów**, automatycznie wykrywa status połączenia i odłącza energię dla portów nieaktywnych oraz dla tych, na których urządzenia są wyłączone.



## Łatwa konfiguracja

Przełącznik sieciowy TL-SF1024D zapewnia prostą i bezproblemową instalację **Plug and Play**. Funkcja **automatycznego krosowania MDI/MDIX** skutecznie ułatwia obsługę, ponieważ nie ma konieczności używania krosowanych kabli. Dzięki **automatycznej negocjacji połączeń** urządzenie automatycznie wykrywa na każdym porcie szybkość podłączonego sprzętu (**10/100/1000 Mb/s**), zapewniając najlepszą wydajność. **Małe wymiary** pozwalają na oszczędność miejsca. Dołączone elementy gwarantują łatwy i bezpieczny montaż w szafie. **Diody LED** wyświetlają informacje na temat aktualnego stanu każdego z portów, umożliwiając łatwą diagnostykę połączeń.

