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

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/d-link-dgs-1250-52xe-p-46048.html

D-Link DGS-1250-52X/E



Cena brutto	**2 607 zł**
Cena netto	**2 120 zł**
Cena poprzednia	~~**3 129 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**DGS-1250-52X/E**
Kod EAN	**790069467899**
Producent	**D-Link**

Opis produktu

D-Link DGS-1250-52X/E

Pamięć ram: **2048 MB**

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Grupa produktowa: **Przełączniki D-link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **210 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **48 szt.**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3aeIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow controlIEEE 802.3z**
- Pamięć Flash: **64 MB**
- Pamięć RAM: **2048 MB**
- Port konsolowy: **1 szt.**
- Procesor: **1 GHz**
- Producent: **D-link**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **176 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **32000**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- Szerokość: **440 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **130.95 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **3.01 kg**
- Wysokość: **44 mm**
- Nazwa producenta / importera: **D-link D-Link (Polska) Sp. z o.o. ul. Mysikrólika 11a 02-809 Warszawa Polska PL Email: pl-info@dlink.com**

W erze cyfrowej, gdzie każda sekunda przestoju kosztuje, infrastruktura sieciowa wymaga przemyślanych rozwiązań. Przełącznik D-Link DGS-1250-52X/E oferuje kompleksowe wsparcie dla najbardziej wymagających środowisk IT. To zarządzalne urządzenie dostarcza nie tylko liczne porty, ale i zaawansowane funkcje kontroli, które umożliwiają optymalizację przepływu danych. W rezultacie możliwe jest tworzenie niezawodnych i efektywnych sieci, oferujących płynną komunikację oraz szybki dostęp do zasobów dla wszystkich podłączonych jednostek, niezależnie od bieżącego obciążenia. Jest to kluczowy element dla organizacji poszukujących skalowalnych i wydajnych fundamentów.

Rozbudowana łączność dla rozbudowanych potrzeb
Skuteczna sieć opiera się na zdolności do obsługi wielu urządzeń jednocześnie. Przełącznik D-Link DGS-1250-52X/E udostępnia 48 portów LAN o prędkości 10/100/1000 Mb/s, co pozwala na podłączenie szerokiego spektrum sprzętu – od stacji roboczych i serwerów po punkty dostępowe Wi-

Fi i kamery IP. To rozwiązanie dobrze sprawdzi się w średnich i dużych przedsiębiorstwach, potrzebujących stabilnego i szybkiego połączenia dla wielu użytkowników. Dodatkowo, cztery sloty SFP+ 10G oferują możliwość tworzenia ultraszybkich łączy uplink, co jest istotne dla połączeń z rdzeniem sieci, serwerami o wysokiej przepustowości czy innymi przełącznikami, przygotowując infrastrukturę na przyszłe wymagania dotyczące transferu danych.

Zoptymalizowany przepływ danych dla maksymalnej niezawodności
Aby zapewnić nieprzerwany dostęp do zasobów, konieczna jest wysoka integralność danych. Algorytm przełączania store-and-forward, zaimplementowany w D-Link DGS-1250-52X/E, weryfikuje każdy pakiet przed jego przekazaniem dalej, co efektywnie eliminuje błędy i podnosi wiarygodność komunikacji. Dzięki dużej prędkości magistrali wewnętrznej wynoszącej 176 Gb/s oraz szybkości przekierowań pakietów na poziomie 130.95 mpps, przełącznik sprawnie obsługuje intensywny ruch sieciowy, oferując niskie opóźnienia nawet w najbardziej wymagających aplikacjach, takich jak transmisje wideo czy operacje na dużych bazach danych.

Inteligentne zarządzanie i efektywność energetyczna
Jako w pełni zarządzalny przełącznik, D-Link DGS-1250-52X/E daje pełną kontrolę nad Twoją siecią. Umożliwia precyzyjną konfigurację parametrów, bieżące monitorowanie ruchu i wdrażanie zaawansowanych polityk bezpieczeństwa, co przekłada się na wysoką wydajność i stabilność. Obsługa szerokiego zakresu protokołów IEEE, w tym 802.3x flow control, wspiera niezawodny przepływ danych, ograniczając ryzyko ich utraty. Ponadto, protokół 802.3az (Energy Efficient Ethernet) przyczynia się do redukcji zużycia energii w okresach mniejszego obciążenia, co obniża koszty operacyjne i wspiera zrównoważony rozwój.

Skalowalność i łatwa adaptacja w środowisku IT
Inwestując w D-Link DGS-1250-52X/E, budujesz sieć przygotowaną na przyszłe wyzwania. Porty 10G SFP+ umożliwiają skalowalność, pozwalając na łatwe dostosowanie infrastruktury do rosnących wymagań przepustowości. Szeroka obsługa standardów IEEE oferuje kompatybilność z istniejącymi rozwiązaniami, ułatwiając integrację. Urządzenie jest przystosowane do montażu w standardowych szafach RACK 19", co sprzyja porządkowi i efektywnemu wykorzystaniu przestrzeni w profesjonalnych centrach danych oraz serwerowniach, ułatwiając zarządzanie fizyczną infrastrukturą.

Wytrzymała konstrukcja dla długotrwałej pracy
Projekt D-Link DGS-1250-52X/E koncentruje się na długoterminowej stabilności działania. Jego optymalne wymiary – 440 mm szerokości, 44 mm wysokości i 210 mm głębokości – oraz waga 3.01 kg, pozwalają na bezproblemowe umieszczenie w standardowych szafach serwerowych. Kluczowym elementem jego stabilności jest wydajny procesor 1 GHz, współpracujący z 2048 MB pamięci RAM i 64 MB pamięci Flash. Te komponenty wspierają płynne działanie systemu zarządzania i szybką reakcję na wszelkie operacje sieciowe, co bezpośrednio wpływa na niezawodność D-Link DGS-1250-52X/E w codziennym, intensywnym użytkowaniu.

D-Link DGS-1250-52X/E