Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:23

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-gigabitowy-smart-managed-dgs-1100-18pv2-16-x-10-100-1000base-t-poe-p-399488.html



Przełącznik Gigabitowy Smart Managed DGS-1100-18PV2 16 x 10/100/1000BASE-T PoE

Cena brutto	**859,99 zł**
Cena netto	**699,18 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISS16000007**
Kod producenta	**DGS-1100-18PV2**
Kod EAN	**790069453366**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**128**
Liczba portów SFP	**2**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**36**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**18**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**343695**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Interfejs graficzny oparty na sieci WWW (obsługuje IPv4/IPv6)**
Pobór mocy	**166.7**
Certyfikaty	**EMI: FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, C-Tick, BSMI Safety: cUL, CE LVD, CB, BSMI**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3 dla Ethernetu IEEE 802.3u dla Fast Ethernet IEEE 802.3ab dla Gigabit Ethernet IEEE 802.3z dla Gigabit Fiber IEEE 802.3af/at (tylko porty DGS-1100-24PV2 od 1 do 12) Zgodność ze standardem IEEE 802.3az Automatyczna negocjacja Auto MDI/MDIX Kontro**

Bezpieczeństwo	**D-Link Safeguard Segmentacja ruchu Kontrola burzy Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Zapobieganie atakom DoS SSL**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -5 do 50°C Temperatura przechowywania: od -40 do 70°C Wilgotność pracy: od 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: od 0% do 95% bez kondensacji**
Zasilanie	**Zasilanie wewnętrzne 100-240 V AC, 50-60 Hz**
Uwaga	**CE+WEEE**
Waga	**2.1**
VLAN	**VLAN oparty na portach VLAN z tagowaniem 802.1Q Automatyczny VLAN dla systemów monitoringu VLAN głosowy VLAN zarządzający Asymetryczny VLAN Grupa VLAN Obsługuje 128 statycznych grup VLAN Maks. 4094 VID**
Wymiary	**280 x 230 x 44 mm**
Rozmiar ramki Jumbo	**10**
QoS	**802.1p Quality of Service 8 kolejek na port Obsługa kolejek Priorytetowa (Strict) Weighted Round Robin (WRR) Kontrola przepustowości na podstawie portu (ograniczanie szybkości) Ingress: 16 Kb/s Egress: 16 Kb/s**
Funkcje L2	**Sterowanie przepływem 802.3x (Flow Control) Ramki Jumbo do 10 000 bajtów Obsługa IGMP Snooping V1/V2/V3 Obsługuje 128 grup IGMP Snooping Querier Agregacja łączy 802.3ad: obsługa maks. 8 grup na urządzenie i 8 portów w grupie Wykrywanie pętli (Loopba**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**4.1**
Liczba portów COMBO	**2**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**26.78**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**16**

Opis produktu

Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart Seria DGS-1100

- Proste zarządzanie warstwy 2
- Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce

- Zasilanie PoE
- Dożywotnia gwarancja Lifetime-Limited po rejestracji

Wiersz poleceń CLI przez Telnet
Obsługa kompaktowego interfejsu wiersza poleceń do konfiguracji i zarządzania systemem.

Trasy statyczne
Segregowanie ruchu L3 pomiędzy przełącznikami, bez względu na segemntację VLAN.

Szybka konfiguracja
Podłącz przełącznik do sieci - automatycznie wykryje urządzenia D-Link i innych producentów, umożliwiając łatwe zarządzanie.

Energooszczędna konstrukcja
Automatyczne funkcje oszczędzania energii zmniejszają zużycie prądu.

Prosty. Łatwo. Smart.
Rodzina przełączników DGS-1100 to przystępne cenowo rozwiązanie dla firm z segmentu SOHO oraz SMB, jak też do wdrożeń w filiach biur, salach konferencyjnych dużych przedsiębiorstw, wszędzie tam, gdzie wymagane są podstawowe funkcje zarządzania.

Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika
Graficzny interfejs użytkownika DGS-1100 umożliwia łatwe zarządzanie funkcjami warstwy 2, takimi jak sieci VLAN, Spanning Tree Protocol (STP) i agregacją linków (statyczną). Z potężnymi funkcjami zabezpieczeń w postaci narzędzi IGMP snooping, Static MAC oraz Storm Control, przełączniki rodziny DGS-1100 to wszechstronne narzędzie dla środowisk wymagających nieskomplikowanego wdrożenia i łatwego rozwiązań konfiguracyjnych bez zbędnej złożoności.

Bezpłatne oprogramowanie do zdalnego zarządzania siecią Nuclias Connect.
Pobierz bezpłatne oprogramowanie do zarządzania siecią Nuclias Connect, które zapewnia prywatność, kontrolę i przystępne cenowo skalowanie. Można go używać jako lokalnej platformy do zarządzania lub jako rozwiązania w chmurze. Alternatywnie dostępny jest sprzętowy koncentrator Nuclias Connect (DNH-100) zapewniający scentralizowane zarządzanie siecią.

Zasilanie PoE
W skład rodziny przełączników DGS-1100 wchodzą przełączniki o dużym budżecie mocy PoE ułatwiające instalację telefonów IP, bezprzewodowych punktów dostępowych oraz kamer IP.

Łatwe rozwiązywanie problemów
Dzięki funkcjom wykrywania pętli i diagnostyce połączeń kablowych rodzina przełączników DGS-1100 skutecznie wspiera administratorów w rozwiązywaniu problemów z siecią. Funkcja wykrywania pętli wykrywa powstanie pętli na porcie i automatyczne go zamyka.
Natomiast diagnostyka połączeń kablowych umożliwia przetestowanie jakości kabli miedzianych, rozpoznanie rodzaju kabli oraz wykrycie błędów.