

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-dgs-1100-24pv2-switch-24ge-poe-p-76203.html>

Przełącznik DGS-1100-24PV2 Switch 24GE PoE



Cena brutto	1 118,99 zł
Cena netto	909,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS24000015
Kod producenta	DGS-1100-24PV2/E
Kod EAN	790069467837
Producent	D-Link
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L2
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	12
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	128
Klasa przełącznika	SMART
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Web-based GUI (supports IPv4/IPv6) Client-based D-Link Network Assistant (DNA)
Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	131.5
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	255003
Bufor pakietów	4.1
Certyfikaty	EMI: FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, C-Tick, BSMI, CCC Safety: cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -5 do 50 °C (23 do 122 °F) Temperatura przechowywania: -40 do 70 °C (-40 do 158°F) Wilgotność

	robocza: 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% bez kondensacji
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Zasilanie	100 to 240 V AC, 50 to 60 Hz internal power supply
Rozmiar ramki Jumbo	10
Pozostałe parametry	PoE: IEEE 802.3af/802.3at Porty 1 - 12 Budżet PoE: 100 W (30 W maks. na port)
Liczba portów COMBO	Brak
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3ab for Gigabit Ethernet IEEE 802.3z for Gigabit fiber IEEE 802.3af/at (DGS-1100-24PV2 ports 1 to 12 only) IEEE 802.3az compliant Auto-negotiation Auto MDI/MDIX IEEE 802.3x Flow Control support
VLAN	Port-based VLAN 802.1Q tagged VLAN Auto Surveillance VLAN Voice VLAN Management VLAN Asymmetric VLAN VLAN Group Supports 128 static VLAN groups Max. 4094 VIDs
Bezpieczeństwo	D-Link Safeguard Traffic segmentation Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control DoS attack prevention SSL
Liczba portów QSFP+	Brak
Wymiary	280 x 230 x 44 mm
QoS	802.1p Quality of Service 8 queues per port Queue handling: Strict / Weighted Round Robin (WRR) Port-based bandwidth control (rate limiting): Ingress: 16 Kbps / Egress: 16 Kbps
Waga	2
Funkcje L2	Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Jumbo frames up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP Snooping V1/V2/V3 awareness Supports 128 Groups IGMP Snooping Querier 802.3ad Link Aggregation: Support max 8 groups per device and 8 ports per gro
Wentylator (switchce)	Nie
Prędkość przekazywania (Mpps)	35.71
Przepustowość (switchce Gbps)	48

Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak
Możliwość łączenia w stos	Nie
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	Brak

Opis produktu

Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart Seria DGS-1100

- Proste zarządzanie warstwy 2
- Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce
- Opcjonalne zasilanie PoE
- Dożywotnia gwarancja Lifetime-Limited po rejestracji

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.

Łatwe wdrożenie i zarządzanie

Bezpłatny system Network Assistant (DNA) D-Linka dostarcza informacji o wszystkich podłączonych urządzeniach i przyspiesza pierwszą konfigurację. Bezpłatny system zarządzania siecią D-View 7 jest dostarczany z licencją na 25 węzłów i 2 sondy oraz pełnym dostępem do narzędzi do zarządzania. Opcjonalna aktualizacja licencji umożliwia rozszerzenie sieci i możliwości analizy.

Budżet PoE

W skład rodziny przełączników DGS-1100 wchodzi 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 automatycznie go zamyka.

Natomiast diagnostyka połączeń kablowych umożliwia przetestowanie jakości kabli miedzianych, rozpoznanie rodzaju kabli oraz wykrycie błędów.

Oszczędność energii

D-Link Green technology enables the DGS-1100 Smart series to save power without sacrifices. The majority of the family utilises a fanless design, for silent and energy efficient operation. All are IEEE 802.3az compliant and feature Link Status detection and Time-Based PoE (excluding DGS-1100-05PD and DGS-1100-08P models).

Architektura sieci (switche):
Bezpieczeństwo:

Bufor pakietów:
Certyfikaty:

Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):
Funkcje L2:

GigabitEthernet
D-Link Safeguard Traffic segmentation
Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control DoS
attack prevention SSL
4.1
EMI: FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, C-Tick, BSMI, CCC
Safety: cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC
255003
Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention
Jumbo frames up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP
Snooping V1/V2/V3 awareness Supports 128 Groups IGMP
Snooping Querier 802.3ad Link Aggregation: Support max 8
groups per device and 8 ports per group Loopback Detection
Cable diagnostics LLDP Port Mirroring One-to-One Many-to-One
Statistics Tx Ok Tx Error Rx Ok Rx Error Spanning Tree Protocol

Klasa przełącznika:	802.1D STP 802.1w RSTP
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart):	SMART
Liczba portów 10/100 Mbps:	128
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	Brak
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:	24
Liczba portów 10Gb:	Brak
Liczba portów COMBO:	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+):	Brak
Liczba portów PoE+:	12
Liczba portów QSFP+:	Brak
Liczba portów SFP:	Brak
Liczba portów SFP+:	Brak
Możliwość łączenia w stos:	Nie
Obsługa ramek Jumbo:	Tak
Obsługiwane protokoły i standardy:	IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3ab for Gigabit Ethernet IEEE 802.3z for Gigabit fiber IEEE 802.3af/at (DGS-1100-24PV2 ports 1 to 12 only) IEEE 802.3az compliant Auto-negotiation Auto MDI/MDIX IEEE 802.3x Flow Control supports full-duplex mode Supports half/full-duplex operation (full/half at 10/100 Mbps, full at 1000 Mbps)
Pobór mocy:	131.5
Port konsoli:	Nie
Pozostałe parametry:	PoE: IEEE 802.3af/802.3at Porty 1 - 12 Budżet PoE: 100 W (30 W maks. na port)
Prędkość przekazywania (Mpps):	35.71
Przepustowość (switche Gbps):	48
QoS:	802.1p Quality of Service 8 queues per port Queue handling: Strict / Weighted Round Robin (WRR) Port-based bandwidth control (rate limiting): Ingress: 16 Kbps / Egress: 16 Kbps
Rozmiar ramki Jumbo:	10
Rozmiar tablicy adresów MAC:	8000
Typ obudowy:	Rack (Switch/UPS)
VLAN:	Port-based VLAN 802.1Q tagged VLAN Auto Surveillance VLAN Voice VLAN Management VLAN Asymmetric VLAN VLAN Group Supports 128 static VLAN groups Max. 4094 VLANs
Waga:	2
Warstwa przełączania (switch):	L2
Wentylator (switch):	Nie
Wymagania środowiskowe:	Temperatura pracy: -5 do 50 °C (23 do 122 °F) Temperatura przechowywania: -40 do 70 °C (-40 do 158°F) Wilgotność robocza: 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% bez kondensacji
Wymiary:	280 x 230 x 44 mm
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	Web-based GUI (supports IPv4/IPv6) Client-based D-Link Network Assistant (DNA)
Zasilacz (switch):	Wewnętrzny
Zasilanie:	100 to 240 V AC, 50 to 60 Hz internal power supply
Zastosowanie (switch):	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)