

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-smart-dgs-1100-08pv2-8xge-poe-p-97238.html>

Przełącznik Smart DGS-1100-08PV2 8xGE PoE



Cena brutto	480,99 zł
Cena netto	391,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS8P000010
Kod producenta	DGS-1100-08PV2/E
Kod EAN	790069467813
Producent	D-Link
Certyfikaty	EMI: FCC Class B, CE Class B, VCCI Class B, BSMI Safety: cUL, CE LVD, CB, BSMI
Bufor pakietów	1.5
Wymagania środowiskowe	Temperatura robocza: od 0 do 40°C Temperatura przechowywania: -40 do 70°C Wilgotność robocza: 0% do 90% RH, bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% RH, bez kondensacji
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Zasilanie	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Rozmiar ramki Jumbo	9
Pozostałe parametry	Budżet PoE: 64 W 30W 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 802.3at for DGS-1100-08P Auto-negotiation Supports half/full-duplex operation (half at 10/100 Mbps, full at 1000 Mbps) Auto MDI/MDIX IEEE 802.3x Flow Control supp
VLAN	Port-based VLAN 802.1Q tagged VLAN Surveillance VLAN Voice VLAN Management VLAN VLAN Group: Supports 32 static VLAN groups; Max. 4094 VIDs Asymmetric VLAN
Bezpieczeństwo	Static MAC addresses: Up to 32 entries Traffic segmentation Broadcast/Multicast/Unknown

	Unicast Storm Control Port security
Liczba portów QSFP+	Brak
Wymiary	171 x 97.8 x 28.6 mm
QoS	802.1p Quality of Service 4 queues per port Queue handling: Strict, Weighted Round Robin (WRR) Bandwidth control: Port-based (Ingress/Egress, min. granularity 8 Kb/s) DSCP
Funkcje L2	Flow Control: 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Jumbo frames up to 9216 bytes IGMP Snooping: IGMP v1/v2 Snooping, Supports 128 Groups Static Trunk: 2 groups Loopback Detection Cable diagnostics Port mirroring: One-to-One Many-to-One Statistics T
Waga	430
Wentylator (switche)	Nie
Prędkość przekazywania (Mpps)	11.9
Przepustowość (switche Gbps)	16
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak
Możliwość łączenia w stos	Nie
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	Brak
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Zewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L2
Rozmiar tablicy adresów MAC	4000
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	8
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	8
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	32
Klasa przełącznika	SMART
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Web-based GUI (Supports IPv4) D-Link Network Assistant (DNA)
Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Pobór mocy	77.9
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	786841

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

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 segmentację VLAN.

Gwarancja Limited Lifetime

Zarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited.

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.

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).

- Klasa przełącznika: SMART
- Zastosowanie (switch): Dom i małe biuro (do 16 portów)
- Warstwa przełączania (switch): L2
- Architektura sieci (switch): GigabitEthernet
- Liczba portów 10/100 Mbps: Brak
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 8
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps: Brak
- Liczba portów 10Gb: Brak
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+): 8
- Liczba portów PoE+: Brak
- Liczba portów COMBO: Brak
- Liczba portów SFP: Brak
- Liczba portów SFP+: Brak
- Liczba portów QSFP+: Brak

- Port konsoli: Nie
- Przepustowość (switche Gbps): 16
- Prędkość przekazywania (Mpps): 11.9
- Bufor pakietów: 1.5
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 4000
- Obsługa ramek Jumbo: Tak
- Rozmiar ramki Jumbo: 9
- Możliwość łączenia w stos: Nie
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart): 32
- VLAN: Port-based VLAN 802.1Q tagged VLAN Surveillance VLAN Voice VLAN Management VLAN VLAN Group: Supports 32 static VLAN groups; Max. 4094 VLANs Asymmetric VLAN
- Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3ab for Gigabit Ethernet IEEE 802.3at for DGS-1100-08P Auto-negotiation Supports half/full-duplex operation (half at 10/100 Mbps, full at 1000 Mbps) Auto MDI/MDIX IEEE 802.3x Flow Control supports full-duplex mode IEEE 802.3az compliant
- QoS: 802.1p Quality of Service 4 queues per port Queue handling: Strict, Weighted Round Robin (WRR) Bandwidth control: Port-based (Ingress/Egress, min. granularity 8 Kb/s) DSCP
- Bezpieczeństwo: Static MAC addresses: Up to 32 entries Traffic segmentation Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control Port security
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja: Web-based GUI (Supports IPv4) D-Link Network Assistant (DNA)
- Funkcje L2: Flow Control: 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Jumbo frames up to 9216 bytes IGMP Snooping: IGMP v1/v2 Snooping, Supports 128 Groups Static Trunk: 2 groups Loopback Detection Cable diagnostics Port mirroring: One-to-One Many-to-One Statistics Tx Ok Tx Error Rx Ok Rx Error
- Typ obudowy: Desktop (PC/Switch)
- Wentylator (switch): Nie
- Zasilacz (switch): Zewnętrzny
- Pobór mocy: 77.9
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 786841
- Zasilanie: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Wymiary: 171 x 97.8 x 28.6 mm
- Waga: 430
- Wymagania środowiskowe: Temperatura robocza: od 0 do 40°C Temperatura przechowywania: -40 do 70°C Wilgotność robocza: 0% do 90% RH, bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% RH, bez kondensacji
- Certyfikaty: EMI: FCC Class B, CE Class B, VCCI Class B, BSMI Safety: cUL, CE LVD, CB, BSMI
- Pozostałe parametry: Budżet PoE: 64 W 30W na port