

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-smart-dgs-1100-26mpv2-24gbe-poe-p-120658.html>

Przełącznik Smart DGS-1100-26MPV2 24GbE PoE+



Cena brutto	1 675,99 zł
Cena netto	1 362,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS24000029
Kod producenta	DGS-1100-26MPV2/E
Kod EAN	790069467868
Producent	D-Link
Zasilanie	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Pozostałe parametry	PoE: Porty: 1-24 Maksymalny budżet PoE: 370 W
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3ab for Gigabit Ethernet IEEE 802.3af/at/bt IEEE 802.3az compliant Auto-negotiation Auto MDI/MDIX IEEE 802.3x Flow Control supports full-duplex mode Supports half/full-duplex operation (full/h
Bezpieczeństwo	D-Link Safeguard Traffic segmentation Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control DoS attack prevention SSL
Wymiary	440 x 208 x 44 mm
Bufor pakietów	4.1
Waga	2.8
Rozmiar ramki Jumbo	10
Liczba portów COMBO	2
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
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

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 (switche)	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	38.69
Przepustowość (switche Gbps)	52
Możliwość łączenia w stos	Nie
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	2
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L2
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	24
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	26
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	Desktop (PC/Switche)
Pobór mocy	454.1
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	317777
Certyfikaty	EMI: FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, C-Tick, BSMI Safety: cUL, UL, LVD, CB, BSMI
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -10 do 50°C (14 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

Opis produktu

Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart Seria DGS-1100

- Proste zarządzanie warstwy 2

- Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce
- Zasilanie PoE z budżetem mocy do 370W
- 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.

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 mocy do 370W

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.

- Klasa przełącznika: SMART
- Warstwa przełączania (switch): L2
- Architektura sieci (switch): GigabitEthernet
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 26
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+): 24
- Liczba portów COMBO: 2
- Liczba portów SFP: 2
- Port konsoli: Nie
- Przepustowość (switch Gbps): 52
- Prędkość przekazywania (Mpps): 38.69
- Bufor pakietów: 4.1
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 8000
- Obsługa ramek Jumbo: Tak
- Rozmiar ramki Jumbo: 10
- Możliwość łączenia w stos: Nie
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart): 128
- 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
- Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3ab for Gigabit Ethernet IEEE 802.3af/at/bt 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)
- 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
- Bezpieczeństwo: D-Link Safeguard Traffic segmentation Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control DoS attack prevention SSL
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja: Web-based GUI (supports IPv4/IPv6) Client-based D-Link Network Assistant (DNA)
- 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 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 802.1D STP 802.1w RSTP

- Typ obudowy: Desktop (PC/Switch)
- Wentylator (switch): Tak
- Zasilacz (switch): Wewnętrzny
- Pobór mocy: 454.1
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 317777
- Wymagania środowiskowe: Temperatura pracy: -10 do 50°C (14 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
- Certyfikaty: EMI: FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, C-Tick, BSMI Safety: cUL, UL, LVD, CB, BSMI
- Zasilanie: 100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
- Wymiary: 440 x 208 x 44 mm
- Waga: 2.8
- Pozostałe parametry: PoE: Porty: 1-24 Maksymalny budżet PoE: 370 W