

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-dgs-1210-24-switch-24ge-4sfp-p-76204.html>

Przełącznik DGS-1210-24 Switch 24GE 4SFP



Cena brutto	599,99 zł
Cena netto	487,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS24000016
Kod producenta	DGS-1210-24/E
Kod EAN	790069467752
Producent	D-Link
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	256
Klasa przełącznika	SMART
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Web-based GUI Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1, v2, v3 SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client D-Link Network Assistant support Sntp ICMPv6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration RMON v1
Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	16.94
Bufor pakietów	4.1
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	992594
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Certyfikaty	CE Class A cUL CE LVD
Rozmiar ramki Jumbo	10
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -5 do 50 C (23 do 122 F) Temperatura przechowywania: -20 do 70C (-4 do 158F) Wilgotność pracy: 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% bez kondensacji
Liczba portów COMBO	4

Zasilanie	100 - 240 VAC 50/60 Hz
VLAN	802.1Q Tagged VLAN VLAN Group Max. 256 static VLAN groups Max. 4094 VIDs Management VLAN Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Auto Surveillance VLAN
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE- T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode
Liczba portów QSFP+	Brak
Bezpieczeństwo	Port Security Supports up to 64 MAC addresses per port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control Static MAC D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening Trusted Host ARP Spoofing Prevention Max. 64 entries SSL Supports v1/v2/v3 Supports IPv4/IPv6 Traffic
Wymiary	440 x 140 x 44 mm
QoS	802.1p Quality of Service Queue Handling Strict Weighted Round Robin (WRR) 8 queues per port Bandwidth Control Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s) CoS based on 802.1p Priority Queues DSCP ToS TCP/UDP port n
Waga	2.15
Funkcje L2	MAC Address Table: 8K Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Jumbo Frame up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per VL
Wentylator (switche)	Nie
Prędkość przekazywania (Mpps)	41.7
Przepustowość (switche Gbps)	56
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Nie
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	4
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+)	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	28

Opis produktu

Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart Seria DGS-1210

- Zarządzanie i zabezpieczenia warstwy 2
- Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce
- Podwójne pliki konfiguracyjne
- Dożywotnia gwarancja Lifetime-Limited po rejestracji

Duży budżet mocy PoE oraz rozbudowane funkcje warstwy drugiej sprawiają, że przełączniki rodziny DGS-1210 to elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie umożliwiające rozbudowę każdej firmowej sieci.

Wyjątkowe funkcje warstwy 2

Przełączniki rodziny DGS-1210 oferują kompletny zestaw funkcji warstwy 2, obejmujący IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree oraz Link Aggregation Control Protocol (LACP). Funkcja Flow Control IEEE 802.3x umożliwia bezpośrednie połączenia serwerów z przełącznikami, co przekłada się na szybkie i stabilne transfery danych. Z szybkością przesyłania wynoszącą 2000 Mbit/s w pełnym duplexie, gigabitowe porty umożliwiają bardzo szybkie przesyłanie danych do serwerów przy minimalnych stratach. Funkcje utrzymywania sieci obejmują narzędzia Loopback Detection oraz Diagnostykę Połączeń Kablowych. Loopback Detection automatycznie wykrywa pętle i zamyka zainfekowane porty. Diagnostyka Połączeń Kablowych, zaprojektowana głównie dla administratorów i przedstawicieli działów obsługi klienta, pomaga zdiagnozować jakość kabla i określić rodzaj błędu.

Światłowodowe porty Uplink

Rozbudowa sieci dostosowana do potrzeb każdej firmy jest możliwa dzięki światłowodowym portom uplink z możliwością zaawansowanego zarządzania i funkcjom bezpieczeństwa.

D-View 7: bezpłatny system do projektowania i zarządzania siecią

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.

Oszczędność energii

Przełączniki z rodziny DGS-1210 z technologią D-Link Green umożliwiają oszczędzanie energii bez wpływu na wydajność działania lub funkcjonalność.

Tryb Surveillance

Wybierz Tryb Surveillance w graficznym interfejsie użytkownika, aby skorzystać z łatwych w użyciu funkcji monitoringu, które także umożliwiają łatwe zarządzanie siecią monitoringu. Urządzenia tworzące system ochrony są automatycznie wykrywane i grupowane w dedykowanym Auto Surveillance VLAN, dzięki czemu ruch związany z monitoringiem jest zabezpieczony i jest przesyłany bez przeszkód.

Architektura sieci (switche):
Bezpieczeństwo:

GigabitEthernet
Port Security Supports up to 64 MAC addresses per port
Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control Static MAC D-Link
Safeguard Engine DHCP Server Screening Trusted Host ARP
Spoofing Prevention Max. 64 entries SSL Supports v1/v2/v3
Supports IPv4/IPv6 Traffic Segmentation Smart Binding
Discover connected devices and click to bind ARP Packet
Inspection: 256 entries IP/4/IPv6 Packet Inspection: 127/63
entries Supports DHCP Snooping
4.1
CE Class A cUL CE LVD
992594
MAC Address Table: 8K Flow Control 802.3x Flow Control HOL

Bufor pakietów:
Certyfikaty:
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):
Funkcje L2:

Klasa przełącznika:	Blocking Prevention Jumbo Frame up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier MLD Snooping Supports MLD v1/v2 awareness Supports 256 groups Fast Leave Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation Max. 4 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-08P) Max. 8 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-16/24/24P) Max. 16 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-48P) Port Mirroring One-to-One, Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED SMART
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart):	256
Liczba portów 10/100 Mbps:	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	28
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:	Brak
Liczba portów 10Gb:	Brak
Liczba portów COMBO:	4
Liczba portów PoE (PoE + PoE+):	Brak
Liczba portów PoE+:	Brak
Liczba portów QSFP+:	Brak
Liczba portów SFP:	4
Liczba portów SFP+:	Brak
Możliwość łączenia w stos:	Nie
Obsługa ramek Jumbo:	Tak
Obsługiwane protokoły i standardy:	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode 16.94
Pobór mocy:	Nie
Port konsoli:	41.7
Prędkość przekazywania (Mpps):	56
Przepustowość (switche Gbps):	802.1p Quality of Service Queue Handling Strict Weighted Round Robin (WRR) 8 queues per port Bandwidth Control Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s) CoS based on 802.1p Priority Queues DSCP ToS TCP/UDP port number IPv6 traffic class 10
QoS:	8000
Rozmiar ramki Jumbo:	Store-and-forward
Rozmiar tablicy adresów MAC:	Rack (Switch/UPS)
Tryb przekazywania:	802.1Q Tagged VLAN VLAN Group Max. 256 static VLAN groups Max. 4094 VLANs Management VLAN Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Auto Surveillance VLAN
Typ obudowy:	2.15
VLAN:	L2
Waga:	Nie
Warstwa przełączania (switche):	Temperatura pracy: -5 do 50 C (23 do 122 F) Temperatura przechowywania: -20 do 70C (-4 do 158F) Wilgotność pracy: 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% bez kondensacji
Wentylator (switche):	440 x 140 x 44 mm
Wymagania środowiskowe:	Web-based GUI Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1, v2, v3 SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client D-Link Network Assistant support SNMP ICMPv6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration RMON v1
Wymiary:	Wewnętrzny
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Zasilacz (switche):	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilanie:	
Zastosowanie (switche):	