

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-dgs-1210-28-24ge-4sfp-p-76207.html>

Przełącznik DGS-1210-28 24GE 4SFP



Cena brutto	675,00 zł
Cena netto	548,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS24000019
Kod producenta	DGS-1210-28/E
Kod EAN	790069467769
Producent	D-Link
Rozmiar ramki Jumbo	10
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	992594
Liczba portów COMBO	4
Certyfikaty	EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, BSMI, CCC Safety: CB, UL, BSMI, CCC
VLAN	802.1Q VLAN Group Max. 256 static VLAN groups Configurable VID from 1 - 4094 Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Max. 10 user-defined OUI Max. 8 default OUI Auto Surveillance VLAN
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -5 do 50°C Temperatura przechowywania: -20 do 70 ° C Wilgotność pracy: 0% do 95% wilgotności względnej Wilgotność przechowywania: 0% do 95% wilgotności względnej
Liczba portów QSFP+	Brak
Zasilanie	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Funkcje L3	IP interface Supports 4 interfaces IPv6 Neighbor Discovery (ND) Static routing 124 IPv4 static route entries 50 IPv6 static route entries
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-FX 100 Mbps over fiber optic IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3z 1000BASE-X 1 Gbps ov
QoS	802.1p Quality of Service 8 queues per port Queue Handling

	Strict Weighted Round Robin (WRR) Bandwidth Control Port-based (ingress/egress, min granularity 10/100/1000 is 16 Kbps) QoS based on: 802.1p priority queues DSCP MAC address EtherType IP address P
Bezpieczeństwo	Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine Traffic segmentation SSH v2 TLS v1.0 DoS attack prevention 802.1X Port-based Access Control Port Security Supports up to 64 MAC addresses per port ARP Spoofing Prevention Max. 127 entries D
Funkcje L2	MAC Address Table 8K entries 16K entries (DGS-1210-52/52MP only) IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP v3 awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Loopback Detection 8
Wymiary	440 x 140 x 44 mm
Wentylator (switche)	Nie
Waga	2.15
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)	L3
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	28
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	256
Klasa przełącznika	SMART
Bufor pamięci (switche)	4.1
Zarządzanie, monitorowanie,	Web-based GUI D-Link Network

konfiguracja

**Assistant Utility Compact CLI
Telnet Server TFTP Client
Configurable MDI/MDIX SNMP
Supports v1/v2c/v3 SNMP Trap
Backup/upgrade firmware Smart
Wizard Upload/download
configuration file BootP/DHCP
Client System Log Max. 500 log**

Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	16.94
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak

Opis produktu

Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart+ Seria DGS-1210

- Zarządzanie i zabezpieczenia L2 z możliwościami L3
- Interfejs CLI oraz interfejs Web
- Trasy statyczne i MSTP
- Podwójne obrazy i konfiguracje
- 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.

Światłowodowe porty uplink

Idealne do połączenia rozproszonych urządzeń przy zachowaniu gigabitowej przepustowości.

Podwójne obrazy oprogramowania oraz pliki konfiguracyjne

Przeprowadzanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i testowanie konfiguracji bez jakiegokolwiek ryzyka.

Interfejs Surveillance Mode

Łatwy w użyciu interfejs trybu Surveillance Mode firmy D-Link umożliwia natychmiastowe rozpoznanie topologii zainstalowanych kamer.

Gwarancja Limited Lifetime

Zarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited.

Zaawansowane zarządzanie L2 z trasami statycznymi L3

Zaawansowane opcje zarządzania siecią przełączników rodziny DGS-1210 Smart+ są dostępne poprzez konsolę CLI lub graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce. Dzięki temu Twoja firma otrzymuje możliwość korzystania z VLAN, protokołu multiple spanning tree protocol (MSTP), agregacji linków (LACP), tras statycznych, podwójnych obrazów oprogramowania oraz podwójnych plików konfiguracyjnych.

Z potężnymi funkcjami zabezpieczeń w postaci narzędzi IGMP snooping, access control lists, port security oraz D-Link Safeguard Engine, które chroni sieć przed złośliwymi atakami denial-of-service z rozgłaszania, multicast oraz unicast flooding, rodzina przełączników DGS-1210 Smart+ to wszechstronne narzędzie dla sieciowych środowisk brzegowo-dostępowych.

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:

Bufor pamięci (switche):

Certyfikaty:

Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):

Funkcje L2:

Funkcje L3:

Klasa przełącznika:

Liczba grup VLAN (tylko mng i smart):

Liczba portów 10/100 Mbps:

Liczba portów 10/100/1000 Mbps:

Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:

Liczba portów 10Gb:

Liczba portów COMBO:

Liczba portów PoE (PoE + PoE+):

Liczba portów PoE+:

Liczba portów QSFP+:

Liczba portów SFP:

Liczba portów SFP+:

Możliwość łączenia w stos:

Obsługa ramek Jumbo:

Obsługiwane protokoły i standardy:

Pobór mocy:

Port konsoli:

Prędkość przekazywania (Mpps):

Przepustowość (switche Gbps):

QoS:

GigabitEthernet

Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine Traffic segmentation SSH v2 TLS v1.0 DoS attack prevention 802.1X Port-based Access Control Port Security Supports up to 64 MAC addresses per port ARP Spoofing Prevention Max. 127 entries DHCP Server Screening IP-MAC-Port Binding (Smart Binding) ARP Inspection Max. 256 entries IPv4 Inspection Max. 127 entries IPv6 Inspection Max. 63 entries DHCP Snooping Max. 512 entries

4.1

EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, BSMI, CCC Safety: CB, UL, BSMI, CCC

992594

MAC Address Table 8K entries 16K entries (DGS-1210-52/52MP only) IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP v3 awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation LLDP LLDP-MED Jumbo Frame Up to 10,000 bytes Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1W RSTP 802.1s MSTP Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Port Mirroring One-to-One Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups Configurable MDI/MDIX MLD snooping v1/v2 (256 groups)

IP interface Supports 4 interfaces IPv6 Neighbor Discovery (ND) Static routing 124 IPv4 static route entries 50 IPv6 static route entries

SMART

256

Brak

28

Brak

Brak

4

Brak

Brak

Brak

4

Brak

Nie

Tak

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-FX 100 Mbps over fiber optic IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3z 1000BASE-X 1 Gbps over fiber optic IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3x Flow Control 16.94

Nie

41.7

56

802.1p Quality of Service 8 queues per port Queue Handling Strict Weighted Round Robin (WRR) Bandwidth Control Port-based (ingress/egress, min granularity 10/100/1000 is 16 Kbps) QoS based on: 802.1p priority queues DSCP MAC address EtherType IP address Protocol type ToS IP preference

Rozmiar ramki Jumbo:
Rozmiar tablicy adresów MAC:
Tryb przekazywania:
Typ obudowy:
VLAN:

Waga:
Warstwa przełączania (switch):
Wentylator (switch):
Wymagania środowiskowe:

Wymiary:
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:

Zasilacz (switch):
Zasilanie:
Zastosowanie (switch):

IPv6 Traffic Class TCP/UDP port
10
8000
Store-and-forward
Rack (Switch/UPS)
802.1Q VLAN Group Max. 256 static VLAN groups Configurable
VID from 1 - 4094 Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Max. 10
user-defined OUI Max. 8 default OUI Auto Surveillance VLAN
2.15
L3
Nie
Temperatura pracy: -5 do 50°C Temperatura przechowywania:
-20 do 70 ° C Wilgotność pracy: 0% do 95% wilgotności
względnej Wilgotność przechowywania: 0% do 95% wilgotności
względnej
440 x 140 x 44 mm
Web-based GUI D-Link Network Assistant Utility Compact CLI
Telnet Server TFTP Client Configurable MDI/MDIX SNMP
Supports v1/v2c/v3 SNMP Trap Backup/upgrade firmware
Smart Wizard Upload/download configuration file BootP/DHCP
Client System Log Max. 500 log entries SNTP ICMP v6 IPv4/v6
Dual Stack DHCP Auto Configuration Time setting SNTP
RMONv1 Trusted host Dual image Dual configuration
Wewnętrzny
100 - 240 V AC 50/60 Hz
Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)