

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-1210-28p-24ge-poe-4sfp-p-264553.html>

## Przełącznik DGS-1210-28P 24GE PoE 4SFP



Cena brutto	<b>2 010,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 634,95 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUDLISS24000021</b>
Kod producenta	<b>DGS-1210-28P/E</b>
Kod EAN	<b>790069467783</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>8000</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>41.7</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>24</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	<b>256</b>
Liczba portów SFP	<b>4</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Nie</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Tak</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2</b>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>SMART</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>56</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>28</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>469262</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>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</b>

	<p>Wizard Upload/download configuration file          BootP/DHCP Client System Log Max. 500 log</p>
Funkcje L3	<p>IP interface Supports 4 interfaces          IPv6 Neighbor Discovery (ND)          Static routing 124 IPv4 static route entries          50 IPv6 static route entries</p>
Pobór mocy	<p>247.4</p>
VLAN	<p>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</p>
Certyfikaty	<p>EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, BSMI, CCC Safety: CB, UL, BSMI, CCC</p>
Rozmiar ramki Jumbo	<p>10</p>
Obsługiwane protokoły i standardy	<p>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</p>
QoS	<p>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</p>
Bezpieczeństwo	<p>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</p>
Funkcje L2	<p>MAC Address Table: 8K entries          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-M</p>
Wymagania środowiskowe	<p>Temperatura pracy: -5 do 50°C          Temperatura przechowywania: -20 do 70 ° C          Wilgotność pracy: 0% do 95% wilgotności względnej          Wilgotność przechowywania: 0%</p>

	do 95% wilgotności względnej
Bufor pamięci (switche)	<b>4.1</b>
Zasilanie	<b>100 - 240 V AC 50/60 Hz</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Waga	<b>3.75</b>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
Wymiary	<b>440 x 250 x 44 mm</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Pozostałe parametry	<b>Porty PoE: 1-24 Maksymalny budżet PoE: 193 W</b>
Liczba portów COMBO	<b>4</b>

## 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
- Opcja PoE
- 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.

### PoE

W skład rodziny przełączników DGS-1210+ wchodzi przełączniki o dużym budżecie mocy PoE ułatwiające instalację telefonów IP, bezprzewodowych punktów dostępowych oraz kamer IP.

### 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 umożliwi 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 monitoring. 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.