

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-1210-10mp-switch-8ge-poe-2sfp-p-264568.html>

## Przełącznik DGS-1210-10MP Switch 8GE PoE 2SFP



Cena brutto	<b>1 031,99 zł</b>
Cena netto	<b>839,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUDLISS8P000008</b>
Kod producenta	<b>DGS-1210-10MP/E</b>
Kod EAN	<b>790069467714</b>
Pobór mocy	<b>148.7</b>
Certyfikaty	<b>EMI: CE Class A VCCI Class A FCC Class A BSMI CCC Safety: CB UL BSMI CCC</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>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</b>
Bezpieczeństwo	<b>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</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Temperatura pracy: -5 - 50°C Temperatura przechowywania: -20 - 70°C Wilgotność podczas pracy: 0% - 95% wilgotność względna Wilgotność podczas przechowywania: 0% - 95% wilgotność względna</b>
Najbliższa dostawa	<b>2023-07-15 00:00:00</b>
Zasilanie	<b>Zasilacz wewnętrzny 100 to 240 V AC 50/60 Hz</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>
Waga	<b>1.77</b>
Funkcje L3	<b>IP interface: Supports 4 interfaces IPv6 Neighbor Discovery (ND) Static routing: 124 IPv4 static route entries, 50</b>

	IPv6 static route entries
Wymiary	<b>330 x 180 x 44 mm</b>
VLAN	<b>802.1Q Configurable VID from 1 - 4094 Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN (Max. 10 user-defined OUI, Max. 8 default OUI) Auto Surveillance VLAN</b>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>10</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Pozostałe parametry	<b>Porty PoE: 1-8 Całkowity budżet PoE: 130 W</b>
QoS	<b>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 addr</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Funkcje L2	<b>MAC Address Table: 8K entries 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: Supports maximum 4 group</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>8000</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>14.88</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Bufor pakietów	<b>4.1</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>8</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	<b>256</b>
Liczba portów SFP	<b>2</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Nie</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Nie</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>20</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>10</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>1274005</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</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 Wizard Upload/download configuration file BootP/DHCP Client System Log - Max. 500 I</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 z budżetem
- 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.

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.

#### 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.

## **PoE**

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

## **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.