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	**903,99 zł**
Cena netto	**734,95 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISS8P000008**
Kod producenta	**DGS-1210-10MP/E**
Kod EAN	**790069467714**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**20**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**10**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**1274005**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**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 l**
Pobór mocy	**148.7**
Uwaga	**CE+WEEE**
Certyfikaty	**EMI: CE Class A VCCI Class A FCC Class A BSMI CCC Safety: CB UL BSMI CCC**
Najbliższa dostawa	**2023-07-15 00:00:00**
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**

Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
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 L3	**IP interface: Supports 4 interfaces IPv6 Neighbor Discovery (ND) Static routing: 124 IPv4 static route entries, 50 IPv6 static route entries**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: -5 - 50°C Temperatura przechowywania: -20 - 70°C Wilgotność podczas pracy: 0% - 95% wilgotność względna Wolgotność podczas przechowywania: 0% - 95% wilgotność względna**
VLAN	**802.1Q Configurable VID from 1 - 4094 Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN (Max. 10 user-defined OUI, Max. 8 default OUI) Auto Surveillance VLAN**
Zasilanie	**Zasilacz wewnętrzny 100 to 240 V AC 50/60 Hz**
Rozmiar ramki Jumbo	**10**
Waga	**1.77**
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 addr**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Wymiary	**330 x 180 x 44 mm**
Funkcje L2	**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**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Pozostałe parametry	**Porty PoE: 1-8 Całkowity budżet PoE: 130 W**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**

Liczba portów COMBO	**Brak**
Bufor pakietów	**4.1**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**14.88**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**8**
Liczba portów SFP+	**Brak**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**256**
Liczba portów SFP	**2**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**

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 segemntację 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 zarządzenie 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+ wchodzą 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.