

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-1210-20-e-switch-16ge-4sfp-p-264545.html>

Przełącznik DGS-1210-20/E Switch 16GE 4SFP



Cena brutto	692,99 zł
Cena netto	563,41 zł
Numer katalogowy	NUDLISS20000001
Kod producenta	DGS-1210-20/E
Kod EAN	790069467745
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	40
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	20
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	1087100
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
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 I
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Pobór mocy	13.02
Funkcje L3	IP interface: Supports 4 interfaces IPv6 Neighbor Discovery (ND) Static routing: 124 IPv4 static route entries, 50 IPv6 static route entries
Certyfikaty	EMI: CE Class A VCCI Class A FCC Class A BSMI CCC Safety: CB UL BSMI CCC
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
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3z 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
Rozmiar ramki Jumbo	10
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
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
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -5 - 50°C Temperatura przechowywania: -20 - 70°C Wilgotność podczas pracy: 0% - 95% wilgotność względna Wilgotność podczas przechowywania: 0% - 95% wilgotność względna
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 8 group
Zasilanie	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Waga	1.75
Bufor pakietów	4.1
Wymiary	280 x 180 x 44 mm
Liczba portów QSFP+	Brak
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów COMBO	4
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Prędkość przekazywania (Mpps)	29.8
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	256
Liczba portów SFP	4

Możliwość łączenia w stos	Nie
Liczba portów 10Gb	Brak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Nie

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 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.