

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-dgs-1210-10-switch-smart-8xge-2xsfp-p-91464.html>

Przełącznik DGS-1210-10 Switch Smart 8xGE 2xSFP



Cena brutto	464,99 zł
Cena netto	378,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS8P000007
Kod producenta	DGS-1210-10/E
Kod EAN	790069467707
Producent	D-Link
Możliwość łączenia w stos	Nie
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	2
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L2
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	10
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	256
Klasa przełącznika	SMART
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
Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Pobór mocy	6.33
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	1380058

Bufor pakietów	4.1
Certyfikaty	EMI: CE Class A VCCI Class A FCC Class A BSMI CCC Safety: CB UL BSMI CCC
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
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
Rozmiar ramki Jumbo	10
Zasilanie	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Liczba portów COMBO	Brak
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
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
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
Liczba portów QSFP+	Brak
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
Wymiary	280 x 126 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	
Waga	0.98
Wentylator (switche)	Nie
Prędkość przekazywania (Mpps)	14.88
Przepustowość (switche Gbps)	20
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak
Tryb przekazywania	Store-and-forward

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.

- Klasa przełącznika: SMART
- Zastosowanie (switche): Dom i małe biuro (do 16 portów)
- Warstwa przełączania (switche): L2
- Architektura sieci (switche): GigabitEthernet
- Liczba portów 10/100 Mbps: Brak
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 10
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps: Brak
- Liczba portów 10Gb: Brak
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+): Brak
- Liczba portów PoE+: Brak
- Liczba portów COMBO: Brak
- Liczba portów SFP: 2
- Liczba portów SFP+: Brak
- Liczba portów QSFP+: Brak
- Port konsoli: Nie
- Tryb przekazywania: Store-and-forward
- Przepustowość (switche Gbps): 20
- Prędkość przekazywania (Mpps): 14.88
- Bufor pakietów: 4.1
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 8000
- Obsługa ramek Jumbo: Tak
- Rozmiar ramki Jumbo: 10
- Możliwość łączenia w stos: Nie
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart): 256
- 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 802.3u 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
- 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 Protocol type ToS IP preference IPv6 Traffic Class TCP/UDP port
- 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 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
- 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 log entries SNMP ICMP v6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration Time setting SNMP RMONv1 Trusted host Dual image Dual configuration
- 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 groups per device and 8 ports per group LLDP LLDP-MED Jumbo Frame Up to 10,000 bytes Spanning Tree Protocol: 802.1D STP; 802.1W RSTP; 802.1s MSTP 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)
- Typ obudowy: Desktop (PC/Switch)
- Wentylator (switche): Nie
- Zasilacz (switche): Wewnętrzny
- Pobór mocy: 6.33
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 1380058
- Zasilanie: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
- Wymiary: 280 x 126 x 44 mm
- Waga: 0.98
- 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
- Certyfikaty: EMI: CE Class A VCCI Class A FCC Class A BSMI CCC Safety: CB UL BSMI CCC