

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-dgs-1210-16-swit-ch-16ge-4sfp-p-91460.html>

Przełącznik DGS-1210-16 Swit ch 16GE 4SFP



Cena brutto	538,99 zł
Cena netto	438,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS16000006
Kod producenta	DGS-1210-16/E
Kod EAN	790069467738
Producent	D-Link
Przepustowość (switche Gbps)	40
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Nie
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	4
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 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	20
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	256
Klasa przełącznika	SMART
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Web-based GUI Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP: Supports v1, v2, v3 SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client D-Link Network Assistant support SNTp ICMPv6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration RMON v1
Port konsoli	Nie

Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	13.02
Liczba portów SFP28	1
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	1087100
Bufor pakietów	4.1
Certyfikaty	CE Class A cUL CE LVD
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -5 do 50C Temperatura przechowywania: -20 do 70C Wilgotność podczas pracy: od 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: od 0% do 95% bez kondensacji
Rozmiar ramki Jumbo	10
Zasilanie	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Liczba portów COMBO	4
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode Auto-negotiation
VLAN	MAC Address Table: 8K Flow Control: 802.3x Flow Control; HOL Blocking Prevention Jumbo Frame up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per
Bezpieczeństwo	Port Security: Supports up to 64 MAC addresses per port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control Static MAC D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening Trusted Host ARP Spoofing Prevention: Max. 64 entries SSL: Supports v1/v2/v3; Supports IPv4/IPv6 Tra
Liczba portów QSFP+	Brak
QoS	802.1p Quality of Service Queue Handling: Strict, Weighted Round Robin (WRR) 8 queues per port Bandwidth Control: Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s) CoS based on: 802.1p Priority Queues DSCP ToS TCP/UDP po
Wymiary	280 x 180 x 44 mm

Funkcje L2

MAC Address Table: 8K Flow Control: 802.3x Flow Control; HOL Blocking Prevention Jumbo Frame up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per

Waga	1.75
Wentylator (switche)	Nie
Prędkość przekazywania (Mpps)	29.8

Opis produktu

Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart Seria DGS-1210

- Zarządzanie i zabezpieczenia warstwy 2
- Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce
- Podwójne pliki konfiguracyjne
- Dożywotnia gwarancja Lifetime-Limited po rejestracji

Podwójne pliki konfiguracyjne

Możliwość przeprowadzania testów bez ryzyka.

Interfejs Surveillance Mode

Łatwy w użyciu interfejs trybu Surveillance Mode firmy D-Link umożliwia natychmiastowe rozpoznanie topologii zainstalowanych kamer.

Światłowodowe porty uplink

Idealne do połączenia rozproszonych urządzeń przy zachowaniu gigabitowej przepustowości.

Gwarancja Limited Lifetime

Zarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited.

Wyjątkowe funkcje warstwy 2

Przełączniki rodziny DGS-1210 oferują kompletny zestaw funkcji warstwy 2, obejmujący IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree oraz Link Aggregation Control Protocol (LACP). Funkcja Flow Control IEEE 802.3x umożliwia bezpośrednie połączenia serwerów z przełącznikami, co przekłada się na szybkie i stabilne transfery danych. Z szybkością przesyłania wynoszącą 2000 Mbit/s w pełnym duplexie, gigabitowe porty umożliwiają bardzo szybkie przesyłanie danych do serwerów przy minimalnych stratach. Funkcje utrzymywania sieci obejmują narzędzia Loopback Detection oraz Diagnostykę Połączeń Kablowych. Loopback Detection automatycznie wykrywa pętle i zamyka zainfekowane porty. Diagnostyka Połączeń Kablowych, zaprojektowana głównie dla administratorów i przedstawicieli działów obsługi klienta, pomaga zdiagnozować jakość kabla i określić rodzaj błędu.

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.

- Klasa przełącznika: SMART
- Zastosowanie (switche): Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
- Warstwa przełączania (switche): L2
- Architektura sieci (switche): GigabitEthernet

- Liczba portów 10/100 Mbps: Brak
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 20
- 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: 4
- Liczba portów SFP: 4
- Liczba portów SFP+: Brak
- Liczba portów SFP28: 1
- Liczba portów QSFP+: Brak
- Port konsoli: Nie
- Tryb przekazywania: Store-and-forward
- Przepustowość (switche Gbps): 40
- Prędkość przekazywania (Mpps): 29.8
- 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: MAC Address Table: 8K Flow Control: 802.3x Flow Control; HOL Blocking Prevention Jumbo Frame up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier MLD Snooping: Supports MLD v1/v2 awareness; Supports 256 groups; Fast Leave Spanning Tree Protocol: 802.1D STP; 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation: Max. 8 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-16/24/24P) Port Mirroring: One-to-One, Many-to-One, Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering: Forwards all unregistered groups, Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED
- Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode Auto-negotiation
- QoS: 802.1p Quality of Service Queue Handling: Strict, Weighted Round Robin (WRR) 8 queues per port Bandwidth Control: Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s) CoS based on: 802.1p Priority Queues DSCP ToS TCP/UDP port number IPv6 traffic class
- Bezpieczeństwo: Port Security: Supports up to 64 MAC addresses per port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control Static MAC D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening Trusted Host ARP Spoofing Prevention: Max. 64 entries SSL: Supports v1/v2/v3; Supports IPv4/IPv6 Traffic Segmentation Smart Binding Discover connected devices and click to bind ARP Packet Inspection: 256 entries IP4/IPv6 Packet Inspection: 127/63 entries Supports DHCP Snooping
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja: Web-based GUI Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP: Supports v1, v2, v3 SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client D-Link Network Assistant support SNMP ICMPv6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration RMON v1
- Funkcje L2: MAC Address Table: 8K Flow Control: 802.3x Flow Control; HOL Blocking Prevention Jumbo Frame up to 10,000 Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier MLD Snooping Supports MLD v1/v2 awareness Supports 256 groups Fast Leave Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation: Max. 8 groups per device/8 ports per group Port Mirroring: One-to-One, Many-to-One; Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering: Forwards all unregistered groups; Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED
- Typ obudowy: Rack (Switch/UPS)
- Wentylator (switch): Nie
- Zasilacz (switch): Wewnętrzny
- Pobór mocy: 13.02
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 1087100
- Zasilanie: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
- Wymiary: 280 x 180 x 44 mm
- Waga: 1.75
- Wymagania środowiskowe: Temperatura pracy: -5 do 50C Temperatura przechowywania: -20 do 70C Wilgotność podczas pracy: od 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: od 0% do 95% bez kondensacji
- Certyfikaty: CE Class A cUL CE LVD