



Switch zarządzalny D-Link DGS-1210-08P 8x1000 Mbps Gigabit PoE 2x SFP

Indeks: 221644 Producent: D-Link Kod producenta: DGS-1210-08P/E

Cena: **645.00 zł**

Opis

Przełącznik DGS-1210-08P Switch 8GE PoE 2SFP

Producent: D-Link

Właściwości

- Opis Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart Seria DGS-1210 Zarządzanie i zabezpieczenia warstwy 2
Graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce Opcja PoE Podwójne pliki konfiguracyjne Dożywotnia
gwarancja Lifetime-Limited po rejestracji 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. Wyjątkowe funkcje warstwy 2Przełączniki 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 UplinkRozbudowa sieci dostosowana do potrzeb każdej firmy jest możliwa dzięki
światłowodowym portom uplink z możliwością zaawansowanego zarządzania i funkcjom bezpieczeństwa.
PoEW 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 sieciąBezpłatny 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
energiiPrzełączniki z rodziny DGS-1210 z technologią D-Link Green umożliwiają oszczędzanie energii bez
wpływu na wydajność działania lub funkcjonalność. Tryb SurveillanceWybierz 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 **8**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**

- Liczba portów 10Gb **Brak**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **8**
- 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) **14.9**
- 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 Tagged VLAN VLAN Group: Max. 256 static VLAN groups / Max. 4094 VIDs Management VLAN Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Auto Surveillance VLAN**
- 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 IEEE 802.3af compliance IEEE 802.3at compliance 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 IP/4/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 SNTP 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. 4 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-08P) 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**
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy **Rack (Switche/UPS)**
- Typ obudowy **Desktop (PC/Switchce)**
- Wentylator (switchce) **Nie**
- Zasilacz (switchce) **Zewnętrzny**
- Pobór mocy **80.6**
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) **729258**
- Akcesoria w zestawie
- Zasilanie **54.0 V DC**
- Wymiary **280 x 126 x 44 mm**
- Waga **0.95**
- 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**
- Pozostałe parametry **Standard PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Porty PoE 1 to 8: Up to 30 W Maksymalny budżet PoE: 65 W**

Parametry

EAN	0790069467691
Kod producenta	DGS-1210-08P/E
Liczba portów	10
Stan	Nowy