

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-1210-24p-switch-24ge-poe-4sfp-p-264549.html>

Przełącznik DGS-1210-24P Switch 24GE PoE 4SFP



Cena brutto	1 285,99 zł
Cena netto	1 045,52 zł
Numer katalogowy	NUDLISS24000017
Kod producenta	DGS-1210-24P/E
Kod EAN	790069468537
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	469262
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
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
Pobór mocy	247.4
Certyfikaty	CE Class A cUL CE LVD
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
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
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -5 do 50 C (23 do 122 F) Temperatura przechowywania: -20 do 70C (-4 do 158F) Wilgotność pracy: 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% bez kondensacji
Zasilanie	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Uwaga	CE+WEEE

Waga	3.75
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Liczba portów QSFP+	Brak
Wymiary	440 x 250 x 44 mm
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
Liczba portów PoE+	Brak
Pozostałe parametry	Standard PoE: IEEE 802.3af and IEEE 802.3at Porty PoE: 1 do 24 - do 30 W Maksymalny budżet PoE: 193 W
Rozmiar ramki Jumbo	10
Liczba portów COMBO	4
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 n
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
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 VL
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	41.7
Bufor pakietów	4.1
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	24
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)	Tak
Warstwa przełączania (switche)	L2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	56
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	28

Opis produktu

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 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.

PoE

W 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 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.