

Link do produktu: <https://sklep.iod.pl/d-link-przelacznik-dgs-1210-52mp-48ge-poe-4sfp-p-125291.html>

D-Link Przełącznik DGS-1210-52MP 48GE PoE+ 4SFP



Cena brutto	2 195,95 zł
Cena netto	1 785,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DGS-1210-52MP
Kod producenta	DGS-1210-52MP
Kod EAN	790069467806
Producent	D-Link

Opis produktu

Zaawansowane zarządzanie siecią

D-Link DGS-1210-52MP to zarządzalny przełącznik Smart+ warstwy L2 z opcjami L3, który oferuje pełne możliwości kontroli sieci dla firm. Dzięki interfejsowi CLI oraz graficznemu interfejsowi Web, administratorzy mogą konfigurować VLAN, stosować trasy statyczne, agregację linków (LACP) oraz multiple spanning tree protocol (MSTP). Podwójne obrazy oprogramowania i pliki konfiguracyjne pozwalają na bezpieczne testowanie i aktualizacje systemu bez ryzyka przestoju.

Wysoka wydajność i bezpieczeństwo

Przełącznik oferuje 48 portów Gigabit Ethernet oraz 4 porty SFP dla uplinku światłowodowego, umożliwiając szybkie połączenia między rozproszonymi urządzeniami w sieci. Urządzenie wyposażono w funkcje bezpieczeństwa takie jak IGMP snooping, ACL, port security oraz D-Link Safeguard Engine, które chronią sieć przed atakami DoS, floodingiem multicast i unicast oraz innymi zagrożeniami.

Obsługa PoE i tryb monitoringu

DGS-1210-52MP obsługuje PoE+ z budżetem mocy do 370 W, co pozwala na zasilanie telefonów IP, punktów dostępowych i kamer bez dodatkowych kabli zasilających. Tryb Surveillance Mode umożliwia natychmiastowe wykrycie topologii kamer w sieci i automatyczne grupowanie urządzeń w Auto Surveillance VLAN, zapewniając płynny przesył danych w systemach monitoringu.

Intuicyjna konfiguracja i zarządzanie

Urządzenie wspiera darmowe narzędzia do zarządzania siecią, takie jak D-View 7 oraz Network Assistant (DNA), które przyspieszają konfigurację i umożliwiają monitoring wszystkich podłączonych urządzeń. Dzięki temu administracja siecią jest prostsza, a analiza i diagnostyka infrastruktury bardziej efektywna.

Energooszczędność i niezawodność

Przełącznik wykorzystuje technologię D-Link Green, która pozwala oszczędzać energię bez wpływu na wydajność działania. Dodatkowo rejestracja produktu umożliwia skorzystanie z dożywotniej gwarancji Lifetime-Limited, co zapewnia wsparcie techniczne i niezawodność działania przez cały okres eksploatacji.

Dane techniczne

Kod producenta: DGS-1210-52MP

Klasa przełącznika: SMART

Zastosowanie: Średnie i duże firmy

Warstwa przełączania: L2 / L3

Architektura sieci: Gigabit Ethernet

Liczba portów:

- 10/100 Mbps: brak
- 10/100/1000 Mbps: 52
- 10/100/1000/2500 Mbps: brak
- 10Gb: brak

Porty PoE: 48 (PoE+)

Porty Combo / SFP: 4

Porty SFP+: brak

Porty QSFP+: brak

Port konsoli: brak

Tryb przekazywania: Store-and-forward

Przepustowość: 104 Gbps

Prędkość przekazywania: 77,4 Mpps

Bufor pamięci: 12 MB

Tablica adresów MAC: 16 000

Obsługa ramek Jumbo: tak, do 10 KB

Możliwość łączenia w stos: nie

Liczba grup VLAN: 256

Obsługiwane VLAN:

- 802.1Q
- VLAN Group
- Asymmetric VLAN
- Auto Voice VLAN (max. 10 user-defined OUI, max. 8 default OUI)
- Auto Surveillance VLAN

Obsługiwane protokoły i standardy:

- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3az, 802.3af/at

QoS:

- 802.1p Quality of Service, 8 kolejek na port

- Obsługa Strict i Weighted Round Robin (WRR)
- Kontrola przepustowości portowa (ingress/egress, min 16 Kbps)
- QoS oparty na: 802.1p, DSCP, MAC, EtherType, IP, TCP/UDP, ToS, IPv6 Traffic Class

Bezpieczeństwo:

- Storm Control (Broadcast/Multicast/Unicast)
- D-Link Safeguard Engine
- Traffic segmentation, SSH v2, TLS v1.0
- Ochrona DoS, 802.1X Port-based Access Control, Port Security (do 64 MAC/port)
- ARP Spoofing Prevention, DHCP Server Screening, IP-MAC-Port Binding
- ARP Inspection (max 256), IPv4 Inspection (max 127), IPv6 Inspection (max 63), DHCP Snooping (max 512)

Zarządzanie i monitorowanie:

- Web-based GUI, D-Link Network Assistant, Compact CLI, Telnet Server
- TFTP Client, Configurable MDI/MDIX, SNMP v1/v2c/v3, SNMP Trap
- Backup/upgrade firmware, Smart Wizard, Upload/download config
- BootP/DHCP Client, System Log (max 500 wpisów), SNTP, ICMPv6, Dual Stack IPv4/IPv6
- DHCP Auto Configuration, Time setting, RMONv1, Trusted host
- Dual image i dual configuration

Funkcje L2:

- IGMP Snooping v1/v2/v3, obsługa 256 grup IGMP, 64 statycznych adresów multicast
- IGMP per VLAN, IGMP Snooping Querier
- Loopback Detection, 802.3ad Link Aggregation, LLDP, LLDP-MED
- Jumbo Frame do 10 000 B, Spanning Tree Protocol (802.1D, 802.1W, 802.1s)
- Flow Control 802.3x, HOL Blocking Prevention
- Port Mirroring One-to-One i Many-to-One (Tx/Rx/Both)
- Multicast Filtering, Configurable MDI/MDIX, MLD snooping v1/v2 (256 grup)

Obudowa: Rack

Wentylator: tak

Zasilacz: wewnętrzny

Pobór mocy: 454,1 W

Czas pracy MTBF: 236 406 h

Zasilanie: 100-240 V AC 50/60 Hz

Wymiary (WxGxH): 440 × 430 × 44 mm

Waga: 6,26 kg

Warunki środowiskowe:

- Temperatura pracy: -5 ~ 50°C
- Temperatura przechowywania: -20 ~ 70°C
- Wilgotność pracy i przechowywania: 0-95% RH

Porty PoE: 1-48, maks. budżet PoE: 370 W

Certyfikaty:

- EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, BSMI, CCC
- Safety: CB, UL, BSMI, CCC