

Switch D-LINK DGS-1210 24-port 10/100/1000 Gigabit



Cena : 659,90 zł

Nr katalogowy : **15739**

Stan magazynowy : **brak w magazynie**

Średnia ocena : **brak recenzji**

DGS-1210-24
NUDLISZ24P3

Klasa przełącznika: SMART

Zastosowanie: Średnie i duże firmy

Warstwa przełączania: L2

Architektura sieci: GigabitEthernet

Liczba portów 10/100 Mbps: Brak

Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 24

Liczba portów 10Gb: Brak

Liczba portów PoE (PoE + PoE+): Brak

Liczba portów PoE+: Brak

Liczba portów COMBO: Brak

Liczba portów SFP: 4

Liczba portów SFP+: Brak

Liczba portów QSFP+: Brak

Port konsoli: Nie

Tryb przekazywania: Store-and-forward

Przepustowość: 56 Gb/s

Prędkość przekazywania: 41.7 Mpps

Bufor pakietów: 6 MB

Rozmiar tablicy adresów MAC: 16000

Obsługa ramek Jumbo: Tak

Rozmiar ramki Jumbo: 12.69 KB

Możliwość łączenia w stos: Nie

Liczba grup VLAN: 256

VLAN:

- 802.1Q Tagged VLAN
- Max. 4094 VIDs
- Management VLAN
- 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
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3x Flow Control

QoS:

- 802.1p Quality of Service
- Kolejowanie Handling: Strict, Weighted Round Robin (WRR)
- 8 kolejek na port
- Bandwidth Control : Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 15 Kb/s)
- 802.1p Priority Queues
- DSCP
- ToS
- TCP/UDP port number
- IPv6 traffic class1

Bezpieczeństwo:

- Obsługa do 64 adresów MAC na port
- Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control
- Statyczny MAC
- D-Link tryb ochronny
- DHCP Server Screening

- Trusted Host
- ARP Spoofing Prevention
- Max. 64 wejść
- SSL
- Obsługa v1/v2/v3
- Obsługa IPv4/IPv6
- Segmentacja (Traffic)
- Smart Binding1
- Discover connected devices and click to bind
- ARP Packet Inspection: 512 entries
- IP Packet Inspection: 128 entries
- Supports DHCP Snooping

Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:

- Wielojęzyczny interfejs GUI
- SmartConsole Utility2
- Simplified CLI
- Telnet Server
- TFTP Client
- IPv6 Neighbor Discovery
- Configurable MDI/MDIX
- SNMP: obsługa v1, v2, v3
- SNMP Trap
- System Log
- Max. 500 log entries
- BootP/DHCP Client
- D-Link Network Assistant support
- SNTF
- ICMPv6
- IPv4/v6 Dual Stack
- DHCP Auto Configuration
- RMON v1

Funkcje L2:

- IGMP v1/v2 Snooping
- IGMP Snooping v3 Awareness
- Obsługa 256 IGMP grup
- Obsługa do 64 adresów statycznych multicast
- IGMP na VLAN
- Obsługa IGMP Snooping Querier
- Obsługa MLD v1/v2
- Obsługa 256 grup
- Fast Leave
- 802.1D STP
- 802.1w RSTP
- 802.3ad Link Aggregation
- Port Mirroring: One-to-One, Many-to-One
- Obsługa Mirroring for Tx/Rx/Both
- Filtrowanie Multicast
- LLDP, LLDP-MED

Pozostałe funkcje:

- Link Status
- Cable Length detection
- LED or Port Shutoff
- Port Standby mode
- System Hibernation mode

Typ obudowy: Rack

Wentylator: Nie

Zasilacz: Wewnętrzny

Pobór mocy: 17.6 W

Zasilanie: 100 - 240V AC 50/60Hz

Wymiary: 441 x 209.9 x 44 mm

Waga: 1.79 kg

Certyfikaty:

- CE Class A
- cUL
- CE LVD

Wymagania środowiskowe:

- Temperatura pracy: od -5 do 50 stopni C
 - Temperatura przechowywania: od -20 do 70 stopni C
 - Wilgotność otoczenia pracy: 0 - 95% (bez kondensacji)
 - Wilgotność otoczenia przechowywania: 0 - 95% (bez kondensacji)
-