



D-link-DGS-1210-52MP/E 52-Port PoE Gigabit switch

Indeks: 246702 Producent: D-Link Kod producenta: DGS-1210-52MP/E

Cena: **3,192.02 zł**

Opis

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

Producent: D-Link

Właściwości

- Opis Gigabitowe zarządzalne przełączniki Smart+ Seria DGS-1210 Zarządzanie i zabezpieczenia L2 z możliwościami L3 Interfejs CLI oraz interfejs Web Trasy statyczne i MSTP Opcja PoE z budżetem mocy do 370W Podwójne obrazy i konfiguracje Dożywotnia gwarancja Lifetime-Limited po rejestracji Wiersz poleceń CLI przez TelnetObsługa kompaktowego interfejsu wiersza poleceń do konfiguracji i zarządzania systemem. Trasy statyczneSegregowanie ruchu L3 pomiędzy przełącznikami, bez względu na segmentację VLAN. Światłowodowe porty uplinkIdealne do połączenia rozproszonych urządzeń przy zachowaniu gigabitowej przepustowości. Podwójne obrazy oprogramowania oraz pliki konfiguracyjnePrzeprowadzanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i testowanie konfiguracji bez jakiegokolwiek ryzyka. Interfejs Surveillance ModeŁatwy w użyciu interfejs trybu Surveillance Mode firmy D-Link umożliwia natychmiastowe rozpoznanie topologii zainstalowanych kamer. Gwarancja Limited LifetimeZarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited. 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. Zaawansowane zarządzanie L2 z trasami statycznymi L3Zaawansowane opcje zarządzania siecią przełączników rodziny DGS-1210 Smart+ są dostępne poprzez konsolę CLI lub graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce. Dzięki temu Twoja firma otrzymuje możliwość korzystania z VLAN, protokołu multiple spanning tree protocol (MSTP), agregacji linków (LACP), tras statycznych, podwójnych obrazów oprogramowania oraz podwójnych plików konfiguracyjnych. Z potężnymi funkcjami zabezpieczeń w postaci narzędzi IGMP snooping, access control lists, port security oraz D-Link Safeguard Engine, które chroni sieć przed złośliwymi atakami denial-of-service z rozgłaszania, multicast oraz unicast flooding, rodzina przełączników DGS-1210 Smart+ to wszechstronne narzędzie dla sieciowych środowisk brzegowo-dostępowych. 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) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L3**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **52**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10Gb **Brak**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **48**
- Liczba portów PoE+ **Brak**
- Liczba portów COMBO **4**
- Liczba portów SFP **4**
- Liczba portów SFP+ **Brak**
- Liczba portów QSFP+ **Brak**
- Port konsoli **Nie**
- Tryb przekazywania **Store-and-forward**
- Przepustowość (switche Gbps) **104**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **77.4**
- Bufor pamięci (switche) **12**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **10**
- Możliwość łączenia w stos **Nie**
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart) **256**
- VLAN **802.1Q VLAN Group Max. 256 static VLAN groups Configurable VID from 1 - 4094 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 Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-FX 100 Mbps over fiber optic IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted- pair copper) IEEE 802.3z 1000BASE-X 1 Gbps over fiber optic IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/at compliance**
- QoS **802.1p Quality of Service 8 queues per port Queue Handling Strict Weighted Round Robin (WRR) Bandwidth Control Port-based (ingress/egress, min granularity 10/100/1000 is 16 Kbps) QoS based on: 802.1p priority queues DSCP MAC address EtherType IP address Protocol type ToS IP preference IPv6 Traffic Class TCP/UDP port**
- Bezpieczeństwo **Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine Traffic segmentation SSH v2 TLS v1.0 DoS attack prevention 802.1X Port-based Access Control Port Security Supports up to 64 MAC addresses per port ARP Spoofing Prevention Max. 127 entries DHCP Server Screening IP-MAC-Port Binding (Smart Binding) ARP Inspection Max. 256 entries IPv4 Inspection Max. 127 entries IPv6 Inspection Max. 63 entries DHCP Snooping Max. 512 entries**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **Web-based GUI D-Link Network Assistant Utility Compact CLI Telnet Server TFTP Client Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1/v2c/v3 SNMP Trap Backup/upgrade firmware Smart Wizard Upload/download configuration file BootP/DHCP Client System Log Max. 500 log entries SNTP ICMP v6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration Time setting SNTP RMONv1 Trusted host Dual image Dual configuration**
- Funkcje L2 **MAC Address Table: 16K entries (DGS-1210-52/52MP only) IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP v3 awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation LLDP LLDP-MED Jumbo Frame: Up to 10,000 bytes Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1W RSTP 802.1s MSTP Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Port Mirroring One-to-One Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups Configurable MDI/MDIX MLD snooping v1/v2 (256 groups)**
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje

- Typ obudowy **Rack (Switche/UPS)**
- Wentylator (switche) **Tak**
- Zasilacz (switche) **Wewnętrzny**
- Pobór mocy **454.1**
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) **236406**
- Akcesoria w zestawie
- Zasilanie **100 - 240 V AC 50/60 Hz**
- Wymiary **440 x 430 x 44 mm**
- Waga **6.26**
- Wymagania środowiskowe **Temperatura pracy: -5 do 50°C Temperatura przechowywania: od -20 do 70°C**
Wilgotność pracy: 0% do 95% wilgotności względnej Wilgotność przechowywania: 0% do 95% wilgotności względnej
- Certyfikaty **EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, BSMI, CCC Safety: CB, UL, BSMI, CCC**
- Pozostałe parametry **Porty PoE: 1-24 Maksymalny budżet PoE: 370 W**

Parametry

Stan

Nowy