



Przełącznik DGS-1210-28MP 24GE PoE+ 4SFP

Indeks: 262112 Producent: D-Link Kod producenta: DGS-1210-28MP/E

Cena: **1,941.83 zł**

Opis

Przełącznik DGS-1210-28MP 24GE 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 Podwójne obrazy i konfiguracje Dożywnia 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 segemntację VLAN. Światłowodowe porty uplinkIdealne do połączenia rozproszonych urządzeń przy zachowaniu gigabitowej przepustowości. PoEW skład rodziny przełączników DGS-1210+ wchodzą przełączniki o dużym budżecie mocy PoE ułatwiają instalację telefonów IP, bezprzewodowych punktów dostępowych oraz kamer IP. 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 umożliwi natychmiastowe rozpoznanie topologii zainstalowanych kamer. Gwarancja Limited LifetimeZarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywniej gwarancji Lifetime Limited. 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. 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 umożliwi 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) **L2**
- Warstwa przełączania (switche) **L3**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **28**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10Gb **Brak**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **24**
- 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) **56**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **41.7**
- Bufor pamięci (switche) **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 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 (for PoE ports)**
- 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: 8K entries 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 **IP interface Supports 4 interfaces IPv6 Neighbor Discovery (ND) Static routing 124 IPv4 static route entries 50 IPv6 static route entries**
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy **Rack (Switche/UPS)**

- Wentylator (switche) **Tak**
- Zasilacz (switche) **Wewnętrzny**
- Pobór mocy **424.8**
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) **277967**
- Akcesoria w zestawie
- Zasilanie **100 - 240 V AC 50/60 Hz**
- Wymiary **440 x 250 x 44 mm**
- Waga **3.94**
- Wymagania środowiskowe **Temperatura pracy: -5 do 50°C Temperatura przechowywania: -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