

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dxs-1210-10mp-e-p-400780.html>BRAK
ZDJĘCIA

Przełącznik DXS-1210-10MP/E

Cena brutto	3 940,99 zł
Cena netto	3 204,06 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000105
Kod producenta	DXS-1210-10MP/E
Kod EAN	790069476624
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	D-Link Nuclias Connect Interfejs WWW (GUI) Pełny interfejs CLI Serwer Telnet Klient TFTP Konfigurowalny MDI/MDIX SNMP: obsługa v1/v2c/v3 Pułapki SNMP (SNMP Trap) LLDP LLDP-MED Dziennik systemowy Klient BootP/DHCP SNTP ICMPv6 Dual Stack IPv4/v6 RMON v1 Zau
Pobór mocy	453.9
Certyfikaty	EMI/EMC: CE FCC RCM VCCI IC BSMI Safety: cUL BSMI CB
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE- T Gigabit Ethernet IEEE 802.3bz 5Gbps and 2.5Gbps Ethernet Over Copper Twisted Pair Cable IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3ae 10GbE over fiber IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3
Bezpieczeństwo	Kontrola ruchu Broadcast/Multicast/Unicast D- Link Safeguard Engine Filtrowanie serwerów DHCP Zabezpieczenie portów Obsługa do 6656 adresów MAC na port Wykrywanie zduplikowanych adresów Segmentacja ruchu SSL: obsługa TLS 1.0/1.1/1.2 SSL: obsługa IPv4/IPv6
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: od -5 do 50 °C Temperatura przechowywania: od -40 do 70 °C Wilgotność podczas pracy: od 0% do 95% (bez kondensacji) Wilgotność podczas przechowywania: od 0% do 95% (bez kondensacji)
Zasilanie	Zasilanie AC: 100-240 V AC Maksymalny pobór mocy: 453,9 W Pobór mocy w trybie czuwania: 17,73 W
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	8
Waga	3.7

Uwaga	CE+WEEE
Wymiary	440 x 250 x 44 mm
Liczba portów PoE++	8
Funkcje L3	Interfejs IP: Obsługa 8 interfejsów IPv4/v6 ARP: 768 wpisów statycznych ARP Trasa domyślna IPv6 Neighbor Discovery (ND) Trasa statyczna: maks. 64 wpisy IPv4 Trasa statyczna: maks. 64 wpisy IPv6
VLAN	VLAN 802.1Q VLAN oparty na portach Konfigurowalne identyfikatory VID (1-4094) Voice VLAN Auto Surveillance VLAN Asymetryczny VLAN
Rozmiar ramki Jumbo	10
QoS	Kolejki priorytetowe 802.1p 8 kolejek na port Obsługa kolejek Ścisły priorytet (Strict Priority) Ważony mechanizm Round Robin (WRR) Kontrola przepustowości: na poziomie portu (ruch przychodzący/wychodzący, minimalna gradacja 64 kb/s)
Funkcje L2	Tablica adresów MAC: do 32 tys. wpisów Statyczne adresy MAC: 128 IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping Obsługa IGMP v3 Obsługa 384 grup IGMP Obsługa co najmniej 128 statycznych adresów multicast IGMP Snooping w podziale na VLANy Obsługa funkcji szybkiego opus
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	32000
Prędkość przekazywania (Mpps)	148.8
Liczba portów SFP+	2
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
Możliwość łączenia w stos	Nie
Liczba portów 10Gb	2
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Tak
Warstwa przełączania (switche)	L2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	200
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet

Opis produktu

10G Multi-Gigabitowe Zarządzalne Przełączniki Smart Ethernet Seria DXS-1210

- Bezpłatne scentralizowane zarządzanie za pomocą Nuclias Connect
- Łączność Multi-Gigabit 100/1000/2,5G/5G/10GBASE-T i SFP
- Zarządzanie i bezpieczeństwo warstwy 2 z funkcjami warstwy 3 Lite
- Pełny interfejs CLI zgodny ze standardami branżowymi, graficzny interfejs użytkownika oparty na sieci WWW, port konsoli
- Trasowanie statyczne i MSTP
- Ograniczona dożywotnia gwarancja firmy D-Link po rejestracji

Porty 10G Multi-Gigabit

Zapewnia szybkie, niskolatencyjne połączenia Ethernet 10G, idealne do obsługi wymagających aplikacji oraz zapewnienia elastyczności urządzeń w całej sieci.

Intuicyjny interfejs webowy

Graficzny interfejs zarządzania przez przeglądarkę ułatwia konfigurację i skraca czas wdrożenia przełącznika.

Funkcje warstwy 2

Obsługuje m.in. mirrorowanie portów, protokoły Spanning Tree (STP), oraz agregację łączy (LACP).

Funkcje warstwy 3 Lite

Obsługa interfejsów IP, ARP, wykrywania sąsiadów IPv6 (ND), routingu domyślnego i routingu statycznego.

Technologia oszczędzania energii

Wyłącza nieużywane porty, obsługuje automatyczne wyłączanie diod LED, wyłączanie portów i tryb czuwania portów.

Quality of Service (QoS)

Rozbudowane opcje QoS, w tym kontrola przepustowości oraz funkcja Auto Surveillance VLAN.

Zabezpieczenia sieci

Silnik ochrony D-Link Safeguard Engine(TM) chroni przed przeciążeniem ruchem pochodzącym z ataków.

Gwarancja Limited Lifetime

- Zarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited.
- Przystępne cenowo możliwości 10G - niezawodna sieć o wysokiej wydajności.
- Dodaj łączność 10-Gigabit Ethernet do swojej sieci dzięki tym ekonomicznym przełącznikom. Zaprojektowane z myślą o pracy jako rdzeń sieci w małych i średnich firmach (SMB) lub jako przełącznik agregacyjny w większych środowiskach korporacyjnych.

Rozbudowane funkcje warstwy 2 i warstwy 3 Lite

Seria DXS-1210 oferuje funkcje warstwy 2, takie jak mirrorowanie portów, protokoły Spanning Tree (STP) oraz protokół agregacji łączy LACP.

Dodatkowo obsługuje interfejsy IP, ARP, wykrywanie sąsiadów IPv6 (ND), routing domyślny, statyczny routing IPv4/IPv6, IGMP i MLD Snooping, automatyczne VLAN-y dla VoIP i monitoringu, LLDP i LLDP-MED..

Zwiększona wydajność sieci wewnętrznej

Routing między VLAN-ami pozwala na przesyłanie danych między nimi bez konieczności przechodzenia przez router. Zmniejsza to obciążenie routera i odciąża sieć szkieletową.

Bezpieczeństwo i kontrola QoS dla priorytetowego ruchu

Zabezpieczenia chronią sieć przed nieautoryzowanym dostępem i atakami, a QoS gwarantuje, że kluczowy ruch dotrze tam, gdzie powinien - bez opóźnień.

Płynna integracja z obsługą PoE++

Seria DXS-1210 posiada porty RJ45 i SFP+ umożliwiające połączenia za pomocą kabla Cat.6 lub światłowodu dla Ethernetu 10G.

Modele MP wspierają standard PoE++ IEEE 802.3bt, oferując do 60 W mocy na port i ochronę przepięciową 6 kV. To elastyczne rozwiązanie dla połączeń z serwerami nadrzędnymi lub podrzędnymi - ułatwia wdrożenia sieciowe.

Bezpieczeństwo na każdym porcie

- Innowacyjny silnik D-Link Safeguard chroni przełączniki przed przeciążeniem ruchem sieciowym spowodowanym atakami.
- Przełączniki oferują również ochronę przed podszywaniem się w ARP (ARP spoofing), a ACL (Listy Kontroli Dostępu) blokują pakiety z fałszywymi nagłówkami ARP.
- ACL pozwalają chronić sieć wewnętrzną poprzez nadawanie dostępu tylko autoryzowanym użytkownikom.
- Filtr DHCP uniemożliwia przydzielanie adresów IP przez nieautoryzowane porty.
- Dodatkowo, obsługa uwierzytelniania 802.1X (dla portów i hostów) umożliwia autoryzację poprzez zewnętrzne serwery RADIUS.

QoS i kontrola przepustowości dla sieciowych priorytetów

- Seria DXS-1210 obsługuje funkcje Auto Surveillance VLAN (ASV) i Auto Voice VLAN, które przyspieszają wdrażanie VoIP oraz systemów monitoringu wideo.
- Nie musisz budować osobnej sieci - dzięki tym funkcjom możesz bezproblemowo obsługiwać usługi wrażliwe na opóźnienia, takie jak VoIP i monitoring, w ramach już istniejącej infrastruktury.
- Twoje nagrania z kamer będą zawsze płynne, a rozmowy VoIP krystalicznie czyste - nawet w godzinach szczytu.

Auto Surveillance VLAN

Automatycznie wykrywa ruch monitoringu wideo i przypisuje go do VLAN-u o wysokim priorytecie, tworząc odrębne domeny rozgłoszeniowe. Gwarantuje to płynne przesyłanie obrazu w czasie rzeczywistym.

Auto Voice VLAN

Ulepsza działanie VoIP, automatycznie przypisując ruch głosowy z telefonów IP do dedykowanego VLAN-u. Segmentacja i priorytetyzacja ruchu gwarantują jakość i bezpieczeństwo połączeń głosowych.

Dzięki tym funkcjom, pakiety głosowe i wideo mają pierwszeństwo przed innymi, a kontrola przepustowości pozwala zarezerwować więcej pasma dla kluczowych zastosowań.

Energooszczędność bez kompromisów

Dzięki zastosowaniu technologii D-Link Green, przełączniki tej serii oszczędzają energię bez ograniczeń wydajności ani funkcjonalności.

Wentylatory

Wbudowane inteligentne wentylatory z czujnikami temperatury wykrywają zmiany ciepła i dostosowują prędkość obrotową, aby utrzymać optymalną temperaturę pracy urządzenia.

Tryb uśpienia (Sleep mode)

Gdy port nie jest połączony z urządzeniem, automatycznie przechodzi w tryb czuwania, znacznie ograniczając zużycie energii.

Zaawansowany chipset

Technologia krzemowa zastosowana w chipsecie zapewnia wydajne zarządzanie energią i lepszą efektywność energetyczną.

Bezpłatna usługa Next-Business-Day (NBDS)

Skorzystaj z naszej bezpłatnej usługi Next Business Day dedykowanej rozwiązaniom biznesowym, aby szybko wymienić uszkodzony sprzęt.