

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-dgs-1510-28x-switch-24ge-4sfp-p-76213.html>

Przełącznik DGS-1510-28X Switch 24GE 4SFP+



Cena brutto	1 776,99 zł
Cena netto	1 444,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISS24000025
Kod producenta	DGS-1510-28X/E
Kod EAN	790069467974
Producent	D-Link
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
Klasa przełącznika	SMART
Bufor pamięci (switche)	1.5
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Command Line Interface (CLI) Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1, v2c, v3 SNMP Trap System Log Max. 10,000 log entries Debug command Multiple images DHCP Server DHCP Client Surveillance mode DHCP Client
Port konsoli	Tak
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Pozostałe funkcje	Virtual Stacking Support: D-Link Single IP Management Up to 32 devices per virtual stack Up to 20G stacking bandwidth Physical Stacking: Supports Duplex Chain/Ring topology Up to 40G stacking bandwidth full duplex Up to 6 units per stack
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	6
Pobór mocy	22.3
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	516593

Rozmiar ramki Jumbo	9.216
Certyfikaty	CE FCC C-Tick VCCI BSMI CCC IPv6 Ready Logo Phase 2 cUL CB
Liczba portów COMBO	Brak
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: -5 do 50 C (23 do 122 F) Temperatura przechowywania: -20 do 70C (-4 do 158F) Wilgotność pracy: 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% bez kondensacji
VLAN	802.1Q Tagged VLAN 4K VLAN Groups Configurable VID: 0~4094 GVRP VLAN Wizard Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Auto Surveillance VLAN 2.1 MAC-based VLAN Protocol-based VLAN
Zasilanie	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE- T Gigabit Ethernet 802.3ae 10 GbE IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode
Liczba portów QSFP+	Brak
Bezpieczeństwo	Port Security Supports up to 128 MAC addresses per port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control Dynamic ARP Inspection D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening ARP Spoofing Prevention Max. 64 entries SSH Supports v2 Supports IPv4/IPv6 BPDU Attack P
Funkcje L3	ARP 256 Static ARP Supports Gratuitous ARP IPv6 Neighbour Discovery (ND) 16 IP interfaces Default Routing Static Routing 64 IPv4 Static Route Entries 32 IPv6 Static Route Entries UDP helper
Wymiary	440 x 210 x 44 mm
QoS	802.1p Quality of Service Queue Handling Strict Priority Queue (SPQ) Weighted Round Robin (WRR) Deficit Round Robin (DRR) SPQ + WRR 8 queues per port Bandwidth Control Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000 BASE-T ports is 64 Kb/s) C
Waga	2
Funkcje L2	MAC Address Table: Up to 16,384 Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Jumbo Frame up to 9,216 Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP v3 awareness Supports 512

	IGMP groups Supports 128 static multicast addresses IGMP per VLAN Suppo
Wentylator (switche)	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	95.24
Przepustowość (switche Gbps)	128
Liczba portów SFP+	4
Liczba portów 10Gb	4
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Tak
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L3
Rozmiar tablicy adresów MAC	16384

Opis produktu

Gigabitowe stakowalne zarządzalne przełączniki Smart Seria DGS-1510

- Zarządzanie i bezpieczeństwo L2 z funkcjami L3
- Wiersz poleceń CLI, port konsoli oraz graficzny interfejs użytkownika Web
- 10G SFP+ stakowanie fizyczne
- Trasy statyczne i MSTP
- Dożywotnia gwarancja Lifetime-Limited po rejestracji

Wiersz poleceń CLI

Obsługuje standardowy i powszechnie używany interfejs wiersza poleceń do zarządzania systemem.

Fizyczne stakowanie

Fizyczne stakowanie do 6 jednostek w stos o łącznej liczbie 288 portów.

Porty 10G uplink

Dzięki portom SFP+ można łączyć się z innymi obszarami sieci z przepustowością 10G.

Trasy statyczne

Segregowanie ruchu L3 pomiędzy przełącznikami, bez względu na segmentację VLAN.

Wiele obrazów i plików konfiguracyjnych

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego i testowanie konfiguracji bez jakiegokolwiek ryzyka utraty ustawień.

Gwarancja Limited Lifetime

Zarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited.

Seria DGS1510 to najnowsza generacja zarządzalnych przełączników Smart z portami światłowodowymi 10G SFP+ dla fizycznego stakowania lub uplinków. Połączenie wysokiej przepustowości, zgodnej z branżowym standardem konsoli CLI, sprawia, że seria przełączników DGS1510 to idealne rozwiązanie dla firm z sektora MSP a także środowisk korporacyjnych.

Pełen zestaw funkcji z zarządzaniem ruchem L3

Serię przełączników DGS1510 wyposażono w zaawansowane narzędzia zarządzania siecią poprzez zgodną ze standardem branżowym konsolę CLI, port seryjny konsoli oraz the graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce. Dzięki temu Twoja firma otrzymuje zyskuje możliwość korzystania z VLAN, protokołu multiple spanning tree protocol (MSTP), agregacji linków (LACP), tras statycznych, wielu obrazów firmware oraz wielu 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-1510 to wszechstronne narzędzie dla sieciowych środowisk korporacyjnych.

Światłowodowe porty Uplink

Rozbudowa 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 siecią

Bezpłatny 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 energii

Przełączniki z rodziny DGS-1510 z technologią D-Link Green umożliwiają oszczędzanie energii bez wpływu na wydajność działania lub funkcjonalność.

Architektura sieci (switche):

Bezpieczeństwo:

Bufor pamięci (switche):

Certyfikaty:

Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):

Funkcje L2:

Funkcje L3:

Klasa przełącznika:

Liczba grup VLAN (tylko mng i smart):

Liczba portów 10/100 Mbps:

Liczba portów 10/100/1000 Mbps:

Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:

Liczba portów 10Gb:

Liczba portów COMBO:

Liczba portów PoE+:

Liczba portów QSFP+:

Liczba portów SFP+:

Maksymalna ilość urządzeń w stosie:

Możliwość łączenia w stos:

Obsługa ramek Jumbo:

Obsługiwane protokoły i standardy:

Pobór mocy:

Port konsoli:

Pozostałe funkcje:

GigabitEthernet

Port Security Supports up to 128 MAC addresses per port

Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control Dynamic ARP

Inspection D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening

ARP Spoofing Prevention Max. 64 entries SSH Supports v2

Supports IPv4/IPv6 BPDU Attack Protection DoS Attack

Prevention SSL Supports v1/v2/v3 Supports IPv4/IPv6 Traffic

Segmentation IP-MAC-Port Binding DHCP snooping IP Source

Guard Dynamic ARP Inspection IPv6 DHCP Guard IPv6 RA

Guard IPv6 Snooping IPv6 Source Guard IPv6 ND Inspection

1.5

CE FCC C-Tick VCCI BSMI CCC IPv6 Ready Logo Phase 2 cUL CB
516593

MAC Address Table: Up to 16,384 Flow Control 802.3x Flow

Control HOL Blocking Prevention Jumbo Frame up to 9,216

Bytes IGMP Snooping IGMP v1/v2 Snooping IGMP v3 awareness

Supports 512 IGMP groups Supports 128 static multicast

addresses IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier

Host-based IGMP Snooping Fast Leave MLD Snooping Supports

MLD v1/v2 Supports 512 groups Supports 128 Static Multicast

Addresses Per VLAN MLD Snooping Host-based MLD Fast Leave

MLD Snooping Querier Spanning Tree Protocol 802.1D STP

802.1w RSTP 802.1s MSTP Loopback Detection v4.07 802.3ad

Link Aggregation Max. 32 groups per device/8 ports per group

Port Mirroring Support 4 mirroring groups One-to-One, Many-to-

One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering

Forwards all unregistered groups Filters all unregistered

groups Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)

ARP 256 Static ARP Supports Gratuitous ARP IPv6 Neighbour

Discovery (ND) 16 IP interfaces Default Routing Static Routing

64 IPv4 Static Route Entries 32 IPv6 Static Route Entries UDP

helper

SMART

4000

Brak

24

Brak

4

Brak

Brak

Brak

4

6

Tak

Tak

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast

Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet 802.3ae

10 GbE IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode

22.3

Tak

Virtual Stacking Support: D-Link Single IP Management Up to

32 devices per virtual stack Up to 20G stacking bandwidth

Physical Stacking: Supports Duplex Chain/Ring topology Up to

Prędkość przekazywania (Mpps):	40G stacking bandwidth full duplex Up to 6 units per stack
Przepustowość (switche Gbps):	95.24
QoS:	128
	802.1p Quality of Service Queue Handling Strict Priority Queue (SPQ) Weighted Round Robin (WRR) Deficit Round Robin (DRR) SPQ + WRR 8 queues per port Bandwidth Control Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000 BASE-T ports is 64 Kb/s) CoS based on: 802.1p priority VLAN MAC address Ether type IP address DSCP Protocol type TCP/UDP port number DSCP of IPv6 Traffic Class IPv6 flow label
Rozmiar ramki Jumbo:	9.216
Rozmiar tablicy adresów MAC:	16384
Tryb przekazywania:	Store-and-forward
Typ obudowy:	Rack (Switch/UPS)
VLAN:	802.1Q Tagged VLAN 4K VLAN Groups Configurable VID: 0~4094 GVRP VLAN Wizard Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Auto Surveillance VLAN 2.1 MAC-based VLAN Protocol-based VLAN
Waga:	2
Warstwa przełączania (switche):	L3
Wentylator (switche):	Tak
Wymagania środowiskowe:	Temperatura pracy: -5 do 50 C (23 do 122 F) Temperatura przechowywania: -20 do 70C (-4 do 158F) Wilgotność pracy: 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 0% do 95% bez kondensacji
Wymiary:	440 x 210 x 44 mm
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	Command Line Interface (CLI) Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1, v2c, v3 SNMP Trap System Log Max. 10,000 log entries Debug command Multiple images DHCP Server DHCP Client Surveillance mode DHCP Client D-Link Network Assistant support SNMP ICMPv6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration RMON v1 LLDP, LLDP-MED DHCP relay Web-based GUI NTP Telnet client (supports CLI only)
Zasilacz (switche):	Wewnętrzny
Zasilanie:	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Zastosowanie (switche):	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)