

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-1510-52xmp-switch-48ge-poe-4sfp-p-264564.html>

Przełącznik DGS-1510-52XMP Switch 48GE PoE+ 4SFP+



Cena brutto	6 914,99 zł
Cena netto	5 621,94 zł
Numer katalogowy	NUDLISS48000016
Kod producenta	DGS-1510-52XMP/E
Kod EAN	790069467967
Pozostałe parametry	Standard PoE: IEEE 802.3af, 802.3at Porty PoE: 1 - 48: do 30 W Maksymalny budżet PoE: 370 W (740 W z redundantnym zasilaczem DPS-700 RPS - opcja)
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	16384
Prędkość przekazywania (Mpps)	130.95
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	48
Liczba portów SFP+	4
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
Liczba portów SFP	Brak
Możliwość łączenia w stos	Tak
Liczba portów 10Gb	4
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L3
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	176
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	48
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
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	303027
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
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
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
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
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
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	6
Pobór mocy	486.9
Rozmiar ramki Jumbo	9.216
Certyfikaty	CE FCC C-Tick VCCI BSMI CCC cUL CB
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)
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
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 Sup

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
Bufor pamięci (switche)	3
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
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Zasilanie	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Waga	5.41
Liczba portów QSFP+	Brak
Wymiary	440 x 308 x 44 mm
Liczba portów PoE+	Brak

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
- Opcja PoE (Power over Ethernet)
- 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.

Wiele obrazów i plików konfiguracyjnych

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

Trasy statyczne

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

Gwarancja Limited Lifetime

Zarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited.

Duży budżet mocy PoE oraz rozbudowane funkcje warstwy drugiej sprawiają, że przełączniki rodziny DGS-1510 to elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie umożliwiające rozbudowę każdej firmowej sieci.

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, a

także możliwość skorzystania z PoE 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.

Budżet mocy PoE 740W

W skład rodziny przełączników DGS-1210 wchodzi przełączniki o dużym budżecie mocy PoE ułatwiające instalację telefonów IP, bezprzewodowych punktów dostępowych oraz kamer IP.

Uzyskanie budżet mocy 740W następuje przy użyciu opcjonalnych nadmiarowych zasilaczy DPS-700 RPS w DGS-1510-52XMP. Moc na porcie wynosi do 30W.

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.