Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:45

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	**7 249,99 zł**
Cena netto	**5 894,30 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISS48000016**
Kod producenta	**DGS-1510-52XMP/E**
Kod EAN	**790069467967**
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)**
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**
Pobór mocy	**486.9**
Certyfikaty	**CE FCC C-Tick VCCI BSMI CCC cUL CB**
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
Uwaga	**CE+WEEE**
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**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**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**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**6**
Zasilanie	**100 - 240 VAC 50/60 Hz**
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**
Waga	**5.41**
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**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Wymiary	**440 x 308 x 44 mm**
Rozmiar ramki Jumbo	**9.216**
Liczba portów COMBO	**Brak**
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)**
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)**

Rozmiar tablicy adresów MAC	**16384**
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**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**130.95**
Bufor pamięci (switche)	**3**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów QSFP+	**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**

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

Trasy statyczne
Segregowanie ruchu L3 pomiędzy przełącznikami, bez względu na segemntację 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, ze 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 wchodzą 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.