

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/switch-dgs-105gl-5xge-p-238333.html>

Switch DGS-105GL 5xGE



Cena brutto	73,99 zł
Cena netto	60,15 zł
Numer katalogowy	NUDLISW5P000005
Kod producenta	DGS-105GL/E
Kod EAN	790069458576
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	1455562
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Pobór mocy	3.55
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p QoS IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
Zasilanie	5 V/1 A
Wymiary	100 x 64 x 24 mm
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
Bufor pamięci (switche)	128
Rozmiar tablicy adresów MAC	2000
Prędkość przekazywania (Mpps)	10
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Klasa przełącznika	Niezarządzalny
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	5

Opis produktu

Przełącznik niezarządzalny DGS-105GL

Gigabitowa transmisja danych w kompaktowym wydaniu

Przeznaczony dla segmentu SOHO 5portowy gigabitowy niezarządzalny przełącznik DGS105 to przystępny cenowo sposób na

korzystanie z gigabitowych połączeń Ethernet. Przełącznik wyposażono w 5 gigabitowych portów, umożliwiającą szybką rozbudowę sieci i korzystanie z gigabitowych połączeń.

Gry online, strumieniowanie wideo 4k, pobieranie dużych plików zalety przewodowych połączeń Ethernet

Niewielkie przełączniki sieciowe są idealnym rozwiązaniem dla zaawansowanych użytkowników, którzy preferują połączenia przewodowe ponad rozwiązania Wi-Fi. Działanie przełącznika można porównać do zwykłego przedłużacza, do którego podłączamy dodatkowe urządzenia, zaś wtyczkę umieszczamy w pojedynczym gniazdku. Tak samo działa przełącznik sieciowy.

Łatwa we wdrożeniu sieć gigabitowa

Plug-and-play umożliwia natychmiastowe tworzenie sieci z dostępem do Internetu bez konieczności konfiguracji.

Transfer z gigabitową szybkością to wygoda szybkiego przesyłania dużych plików i braku opóźnień podczas grania w gry online. Umieszczone z przodu obudowy porty Ethernet z dwoma wskaźnikami LED przy każdym z nich ułatwiają szybki odczyt statusu portów. Natomiast funkcja QoS, która zarządza i priorytetyzuje przesyłanie danych co sprawia, że są one dostarczane szybko i bez opóźnień.

Funkcja diagnostyki kabli

Funkcja diagnostyki kabli D-Linka na bieżąco dostarcza użytkownikom informacji o statusie kabli za pomocą wskaźników LED umieszczonych na przodzie obudowy.

Użytkownicy mogą szybko stwierdzić, czy połączenia kablowe działają poprawnie. W przypadku wystąpienia problemów z połączeniami są o tym informowani na bieżąco.

IGMP Snooping

Po uaktywnieniu IGMP Snooping (Internet Group Management Protocol) DGS-105 prowadzi nasłuch danych protokołu IGMP między routerami i hostami i przechowuje mapę dokładnych połączeń między strumieniowaniem multicast IP, co przekłada się na wzrost efektywności i zwiększenie wydajności.

Można wyodrębnić każde połączenie niewymagające obsługi multICASTu, co zapewnia informację o portach na które jest przesyłany ruch multICAST.

Energooszczędność

Przełącznik oszczędza energię i zmniejsza wydzielanie ciepła, co przekłada się na wydłużenie żywotności urządzeń bez utraty funkcjonalności i wydajności.

Przełącznik wspiera standard IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE). Dzięki temu wykrywa wyłączenie komputerów i brak przesyłania danych przez sieć. Wtedy następuje automatyczne odcięcie portów przełącznika od zasilania, co zmniejsza się pobór mocy. Dodatkową funkcją jest wykrywanie długości podłączonych kabli, przez co przełączniki pobierają tylko tyle energii elektrycznej, ile jest konieczne do działania.

Kompaktowy i cichy

Zaprojektowany z myślą o wytrzymałości i dużej wydajności.

Metalowa wytrzymała obudowa sprawia, że przełącznik jest przygotowany do dużych obciążeń, dzięki możliwości rozpraszania ciepła i redukcji obciążeń układów wewnątrz urządzenia.