Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 04:50

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

Switch DGS-105GL 5xGE



Cena brutto	**76,99 zł**
Cena netto	**62,59 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISW5P000005**
Kod producenta	**DGS-105GL/E**
Kod EAN	**790069458576**
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**
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**

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, umożliwiających 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 nim ułatwia 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.