

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/netgear-gs105e-plus-switch-p-13647.html>

NETGEAR GS105E PLUS SWITCH



| | |
|------------------|---|
| Cena brutto | 150,00 zł |
| Cena netto | 121,95 zł |
| Dostępność | Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt |
| Czas wysyłki | 5 dni |
| Numer katalogowy | 860302 |
| Producent | -- |

Opis produktu

Doskonałe rozwiązania dla sieci firmowych

Przełączniki NETGEAR ProSAFE® Plus dostarczają podstawowych funkcji sieciowych, które pomagają zoptymalizować wydajność sieci firmowych. Oprócz łączności Gigabit Ethernet typu plug-and-play przełączniki te oferują również podstawowe funkcje sieciowe, takie jak VLAN, QoS, IGMP Snooping, Link Aggregation (LAG), ograniczanie prędkości i monitorowanie ruchu.

Priorytety przesyłania głosu/wideo

Dzięki możliwości konfigurowania usługi QoS przełączniki Gigabit Plus mogą wykrywać różne rodzaje ruchu sieciowego i przypisywać żądany priorytet do ruchu wrażliwego na czas zwłoki, jak np. transmisje głosu i obrazu. Pomaga to poprawić jakość wyjściową powiązanych aplikacji, takich jak VoIP, rozgłaszanie treści multimedialnych i konferencje wideo.

Tworzenie wielu grup sieciowych

Przełączniki Gigabit Plus mogą pomóc w podzieleniu dużych sieci na mniejsze, łatwiejsze w zarządzaniu grupy, do których można przypisywać wybrane zasoby, zamiast udostępniać je wszystkim użytkownikom. Funkcja ta poprawia ogólną wydajność sieci, zwiększa bezpieczeństwo ruchu sieciowego i pozwala w bardziej efektywny sposób wykorzystywać dostępne zasoby sieciowe.

Diagnostyka problemów z kablami

Wszystkie przełączniki Gigabit Plus są wyposażone w funkcję diagnostyki kabli umożliwiającą użytkownikom łatwe sprawdzanie stanu kabli sieciowych. W przypadku wystąpienia dowolnego problemu funkcja ta pomaga szybko zlokalizować punkt awarii kabla i znacznie szybciej usunąć usterkę, potencjalnie zaoszczędzając wiele godzin pracy technika serwisowego.

Protokół IGMP Snooping

Nasłuchując komunikację IGMP między hostami i routerami, przełącznik Gigabit Plus może sporządzać mapę określającą które łącza potrzebują których strumieni multicast. Przełącznik Gigabit Plus będzie mógł dzięki temu przekazywać ruch multicast wyłącznie do łączy, które zgłaszają takie zapotrzebowanie.

Najważniejszą zaletą protokołu IGMP jest to, że pomaga on optymalizować wydajność transmisji multicast w warstwie 2. Jest to szczególnie przydatne w przypadku aplikacji typu IP multicast intensywnie wykorzystujących dostępną przepustowość, takich jak IPTV.