Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-zyxel-gs1900-24e-eu0101f-24xge-p-19323.html



Switch Zyxel GS1900-24E-EU0101F 24xGE

Cena brutto	**933,57 zł**
Cena netto	**759,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21206**

Opis produktu

Intuicyjne, szybkie i inteligentnie zarządzalne przełączniki do połączeń w małych firmach

Seria ZyXEL GS1900 składa się z 8/10/16/24/48 portowych przełączników gigabitowych wyposażonych w wiele funkcji zarządzających, które usprawnią komunikację sieciową w Twojej firmie i uczynią ją bardziej elastyczną. Seria 1900 zawiera dziewięć modeli— GS1900-8, GS1900-8HP, GS1900-10HP, GS1900- 16, GS1900-24E, GS1900-24, GS1900-24HP, GS1900-48 and GS1900-48HP. Wykorzystując przełączniki gigabitowe z funkcją oszczędzania energii, konstrukcją bez wentylatorów i pełną obsługą IPv6, będziesz mieć pewność, że Twoja sieć jest gotowa na przyszły rozwój Twojego biznesu. Dodatkowo modele GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP obsługują standard IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) Plus. Cała seria GS1900 została wyposażona w przydatne funkcje i posiada zaawansowaną wydajność, która zapewni Twojej sieci nie tylko optymalną prędkość i bezpieczeństwo, ale również cichą pracę w środowisku biurowym

Różnorodność i elastyczność dla wszelkich zastosowań

Seria ZyXEL GS1900 składa się z 8/10/16/24/48 portowych, kompaktowych, gigabitowych przełączników typu desktop oraz modeli montowanych w szafach rack. Wszystkie modele obsługują różne metody instalacji, aby w pełni dostosować się do potrzeb małych biur oraz sal konferencyjnych. Urządzenia można instalować na ścianie, pod stołem, na biurku oraz w szafie serwerowej*, by w wygodny sposób cieszyć się szybkimi sieciowymi aplikacjami biznesowymi. Dodatkowo modele GS1900-10HP/24/24HP/48/48HP wyposażone zostały w dwa dodatkowe sloty SFP, oferujące dalekodystansowe połączenia z prędkością 100 lub 1000 Mbps.

Modele GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP obsługują standard zasilania IEEE 802.3at PoE Plus, z budżetem mocy do 30 watów na każdym porcie. Umożliwia to elastyczną rozbudowę sieci, zwłaszcza o urządzenia wymagające większego zasilania, takie jak bezprzewodowe punkty dostępowe, kamery i telefony IP. Obsługa 802.3at PoE Plus czyni przełączniki idealnym rozwiązaniem do połączeń wielu zasilanych urządzeń w jedną bezproblemową firmową sieć.

Inteligentne zasilanie dla większej ilości urządzeń (GS1900-8HP/24HP/48HP)

Inteligentna funkcja zasilania PoE marki ZyXEL oferuje dwa tryby zasilania PoE: tryb klasyfikacji oraz tryb konsumpcji. W trybie konsumpcji, modele GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP rezerwują automatycznie aktualnie wymagane zasilanie i umożliwiają ustawienie różnych priorytetów zasilania na każdym porcie, optymalizując jego zużycie. Taka funkcjonalność umożliwia zwiększenie ilości zasilanych urządzeń i oferuje lepszy zwrot z inwestycji dla Twojego biznesu. Dodatkowo model GS1900-8HP obsługuje standard IEEE 802.3at na wszystkich 8 portach, oferując maksymalnie 30 watów na każdy port (w sumie 70 watów), podczas, gdy GS1900-10HP posiada 2 dodatkowe sloty SFP do połączeń dalekodystansowych. Oba modele GS1900-24HP i 48HP oferują 170 watów budżetu PoE dla urządzeń wymagających większego zasilania takich jak telefony IP, kamery IP i bezprzewodowe punkty dostępowe.

Prosty i intuicyjny kreator konfiguracji

Dla mniejszych firm, które chcą zarządzać własną infrastrukturą, seria ZyXEL GS1900 oferuje przyjazny interfejs bazujący na przeglądarce internetowej, umożliwiający prostą konfigurację oraz zarządzanie. Co więcej, intuicyjny kreator poprowadzi cię krok po kroku niwelując potrzebę skomplikowanej konfiguracji wielu stron, a cały proces potrwa nie dłużej niż kilka minut. Aby przeprowadzić użytkowników przez ustawienia początkowe, VLAN, Guest VLAN i QoS, seria ZyXEL oferuje konfigurację w czterech krokach i łączy je w szybkim i prostym kreatorze konfiguracji, co nie tylko wpływa na krótszy czas instalacji, ale jest również bardzo pomocne zwłaszcza dla personelu spoza branży IT.

Unikaj problemów z siecią wraz z prostym zarządzaniem

Seria ZyXEL GS1900 została wyposażona w zaawansowane funkcje zarządzania, które wpływają na stabilność i bezpieczeństwo sieci. Ochrona przed zapętlaniem chroni sieć przed ogromną ilością pakietów, podwójny obraz systemu zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniem oprogramowania, kontrola rozgłoszeń chroni sieć przed utratą wydajności, przyjazna funkcja włączania i wyłączania DoS z opcją uruchamiania za pomocą jednego kliknięcia zamiast zmiany ustawień na wielu stronach oraz SSL, który za pomocą szyfrowania zabezpiecza zarządzanie przełącznikiem. Seria GS1900 za pomocą funkcji zarządzania umożliwia unikanie problemów z siecią i zapewnia bezpieczeństwo sieciowe, redukując ryzyko i gwarantując stały przepływ danych.

Redukcja zasilania wraz ze standardem IEEE 802.3az

Ponieważ koszty ogólne, takie jak rachunki za prąd wciąż rosną, podobnie jak świadomość o rozwiązaniach proekologicznych, przedsiębiorcy muszą unikać strat energii. Zaimplementowany standard IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) oraz pozostałe innowacyjne funkcje proekologiczne ZyXEL zastosowane w serii GS1900 umożliwiają kilka inteligentnych metod redukcji poboru energii w urządzeniach ethernet.

Wykrywanie ruchu— zgodne ze standardem Energy Efficient Ethernet (EEE)

Funkcjonalność standardu IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) umożliwia automatyczne wykrywanie ruchu sieciowego i dynamiczne dostosowanie poboru zasilania, dzięki czemu przełącznik może zredukować pobór energii w przypadkach mniejszego wykorzystania łącza.

Wykrywanie nieaktywnych połączeń

Funkcja wykrywania nieaktywnych połączeń automatycznie redukuje zużycie mocy, gdy wykryte zostanie nieaktywne połączenie lub urządzenie. Seria ZyXEL GS1900 potrafi dostosować pobór mocy odpowiednio do statusu połączeń oraz do ilości aktywnych urządzeń sieciowych.

Wykrywanie długości kabla

Funkcje proekologiczne umożliwiają przełącznikowi automatyczne wykrywanie długości podłączonych kabli ethernet i odpowiednie dostosowanie zużycia mocy. Im krótszy kabel tym mniejszy pobór zasilania.

Możliwość zasilania większej ilości urządzeń (GS1900-8HP/24HP/48HP)

Funkcja inteligentnego zasilania PoE w modelach ZyXEL oferuje dwa tryby PoE: tryb klasyfikacji i tryb konsumpcji. Zwłaszcza w trybie konsumpcji modele GS1900-8HP/24HP/48HP automatycznie rezerwują aktualnie wymagane zasilanie i umożliwiają ustawienie priorytetów zasilania na różnych portach w celu optymalizacji zużycia zasobów energii. Dzięki temu możliwe jest zwiększenie ilości podłączonych urządzeń i lepszy zwrot z inwestycji (ROI). Dodatkowo GS1900-8HP obsługuje standard IEEE 802.3at na wszystkich 8 portach, oferując na każdym z nich maksymalnie 30 watów mocy a sumie 70 watów budżetu PoE. Natomiast oba modele GS1900-24HP i 48HP oferują całkowity budżet PoE o mocy 170 watów dla urządzeń o większych wymaganiach, takich jak telefony IP, kamery IP oraz bezprzewodowe punkty dostępowe.

* Montaż w szafach serwerowych rack (16-, 24- i 48-portowe modele) ** ZyXEL Smart Connect jest obsługiwane przez wybrane modele. Więcej szczegółów znajduje się w specyfikacji.

Sprzęt	
Porty	
10/100/1000Base-T	24
Wygląd i środowisko	
Wymiary (WxDxH)	267 x 162 x 42 mm
Waga	1.56 kg
Temperatura pracy	0°C do 50°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność pracy	10% do 95%
Zasilanie	
Napięcie wejściowe	100 to 240 V AC, 50/60Hz

Zużycie energii	15.1 W
Inne	
Prędkość magistrali wewnętrznej	48 Gbps
Przepustowość	35.7 Mpps
Bufor pakietów	525K
Tablica adresów MAC	8K
Jumbo frame	9K