Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 13:05

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/zyxel-gs190048hpv2-eu0101f-p-61117.html

Zyxel GS190048HPV2-EU0101F



Cena brutto	**1 887 zł**
Cena netto	**1 534 zł**
Cena poprzednia	~~**2 264 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**GS190048HPV2-EU0101F**
Kod EAN	**4718937609543**
Producent	**Zyxel**

Opis produktu

Zyxel GS190048HPV2-EU0101F

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Bufor pamięci: **525 KB**
- Dodatkowe informacje: **budżet PoE: 170 W**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Zyxel**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **200 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **48 szt.**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3afIEEE 802.3atIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Porty PoE: **24 szt.**
- Producent: **Zyxel**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **100 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **2 szt.**
- Szerokość: **440 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **74 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **3.55 kg**
- Wysokość: **44 mm**

Wznieś infrastrukturę sieciową na nowy poziom efektywności i niezawodności. Przełącznik Zyxel GS190048HPV2-EU0101F, jako urządzenie zarządzalne, stanowi centralny punkt dla rozbudowanych środowisk biznesowych. Dysponuje licznymi portami i zaawansowanymi opcjami konfiguracyjnymi. Umożliwia stabilne połączenia dla wielu użytkowników i urządzeń, jednocześnie pozwalając na precyzyjne sterowanie przepływem danych. Jego konstrukcja do montażu w szafach RACK 19" sprawia, że łatwo wpasuje się w profesjonalne instalacje, wspierając płynność codziennych operacji.

Wszechstronna łączność dla rozbudowanych infrastruktur
Buduj rozległe i szybkie sieci, podłączając wszelkie niezbędne urządzenia firmowe. Przełącznik Zyxel GS190048HPV2-EU0101F jest wyposażony w 48 portów LAN 10/100/1000 Mb/s, co stwarza przestrzeń dla komputerów, drukarek, serwerów i innych sprzętów. Dwa sloty SFP 1000 Mb/s rozszerzają jego możliwości o szybkie połączenia światłowodowe, przydatne do integracji z innymi przełącznikami, serwerami czy zwiększania zasięgu sieci na większe odległości.

Zasilanie urządzeń poprzez sieć z PoE
Uprość proces instalacji i zarządzania sprzętem, redukując liczbę kabli. Dzięki 24 portom PoE, Zyxel GS190048HPV2-EU0101F dostarcza zasilanie i dane przez jeden przewód. Budżet PoE o mocy 170 W pozwala na podłączenie kamer IP, punktów dostępowych Wi-Fi, VoIP lub innych

zgodnych urządzeń, bez konieczności użycia dodatkowych gniazdek elektrycznych. To rozwiązanie zwiększa elastyczność rozmieszczania sprzętu i sprzyja utrzymaniu porządku w infrastrukturze.

Nadzór i optymalizacja ruchu sieciowego
Uzyskaj dokładną kontrolę nad przepływem danych, co ma kluczowe znaczenie dla stabilności i bezpieczeństwa sieci. Jako przełącznik zarządzalny, Zyxel GS190048HPV2-EU0101F obsługuje protokoły takie jak IEEE 802.1D, 802.1p, 802.1s i 802.1w, usprawniając zarządzanie siecią. Wykorzystanie VLANów pozwala segmentować sieć, izolując grupy urządzeń, co wpływa na bezpieczeństwo i poprawę wydajności. Funkcje QoS (Quality of Service) umożliwiają priorytetyzowanie kluczowych aplikacji, wspomagając płynność transmisji głosu czy wideo.

Wysoka wydajność i stabilność przesyłu danych
Ciesz się płynną i niezakłóconą wymianą danych, nawet w intensywnie obciążonych środowiskach. Przełącznik dysponuje prędkością magistrali wewnętrznej 100 Gb/s oraz szybkością przekierowań pakietów 74 mpps, co przekłada się na szybkie przetwarzanie ruchu sieciowego. Algorytm przełączania store-and-forward minimalizuje możliwość wystąpienia błędów w transmisji. Bufor pamięci 525 KB efektywnie radzi sobie z chwilowymi szczytami obciążenia, chroniąc przed utratą pakietów. Tablica adresów MAC na 8000 wpisów efektywnie obsłuży wiele podłączonych urządzeń.

Energooszczędność i prosta instalacja w szafie rack
Zaprojektowany z myślą o efektywności i wygodzie, Zyxel GS190048HPV2-EU0101F bez problemu wkomponuje się w Twoje środowisko IT. Zgodność ze standardem IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) przyczynia się do obniżenia zużycia energii w okresach mniejszego ruchu, co przekłada się na realne oszczędności eksploatacyjne. Standardowe wymiary 440 mm szerokości i 44 mm wysokości czynią to urządzenie odpowiednim do montażu w szafach RACK 19", wspierając organizację i optymalne wykorzystanie przestrzeni w serwerowni.

Zyxel GS190048HPV2-EU0101F