

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/zyxel-gs1900-8-eu0102f-p-58501.html>

Zyxel GS1900-8-EU0102F



Cena brutto	275 zł
Cena netto	224 zł
Cena poprzednia	330 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	GS1900-8-EU0102F
Kod EAN	4718937621170
Producent	Zyxel

Opis produktu

Zyxel GS1900-8-EU0102F

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Bufor pamięci: **525 KB**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Zyxel**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **104 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **8 szt.**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Producent: **Zyxel**
- Przeznaczenie: **biurowy**
- Prędkość magistrali wew.: **16 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- Szerokość: **250 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **11.9 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **0.65 kg**
- Wysokość: **27 mm**

Czy Twoja sieć biurowa spowalnia pracę? Przełącznik Zyxel GS1900-8-EU0102F to narzędzie stworzone dla małych i średnich przedsiębiorstw, które pragną usprawnić swoje codzienne operacje. Jako zarządzalny przełącznik, oferuje osiem portów Gigabit Ethernet, co stanowi podstawę dla szybkiej i stabilnej wymiany danych między wszystkimi podłączonymi urządzeniami. Dzięki możliwościom zarządzania, zyskujesz zdolność do precyzyjnego kierowania przepływem danych i wzmocnienia ochrony, co bezpośrednio przekłada się na bardziej płynne procesy i lepsze wykorzystanie zasobów sieciowych Twojej firmy.

Pełna kontrola nad Twoją siecią

Uzyskanie pełnej kontroli nad infrastrukturą sieciową jest możliwe dzięki Zyxel GS1900-8-EU0102F. To urządzenie pozwala na szczegółowe zarządzanie ruchem, co jest istotne dla zachowania stabilności i bezpieczeństwa. Obsługa standardów takich jak IEEE 802.1D, 802.1p, 802.1s i 802.1w umożliwi tworzenie sieci VLAN, segregowanie ruchu oraz priorytetyzowanie danych wrażliwych na opóźnienia, jak transmisje głosowe czy wideokonferencje. Takie podejście pomaga eliminować pętle w sieci i przyspiesza odzyskiwanie sprawności po ewentualnych zakłóceniach, wspierając ciągłość działania Twojego biura.

Szybkość i niezawodność przesyłu danych

Ciesz się szybkim przesyłaniem danych, które zapewniają osiem portów LAN 10/100/1000 Mb/s, wspierających technologię Gigabit Ethernet. Dzięki wewnętrznej magistrali o prędkości 16 Gb/s oraz zdolności przekierowywania pakietów na poziomie 11.9 mpps, nawet aplikacje intensywnie korzystające z sieci będą działać bez zakłóceń. Algorytm przełączania store-and-forward dodatkowo wspiera integralność danych,

ograniczając ryzyko błędów podczas ich transmisji, co jest kluczowe dla bezproblemowej pracy.

Efektywne zarządzanie energią i ruchem

Przełącznik Zyxel został zaprojektowany z myślą o efektywności energetycznej i skutecznym zarządzaniu ruchem. Zgodność ze standardem IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) przyczynia się do obniżenia zużycia energii w momentach mniejszego obciążenia sieci, co generuje oszczędności w kosztach operacyjnych. Mechanizm kontroli przepływu IEEE 802.3x, w połączeniu z buforem pamięci o pojemności 525 KB, sprawnie chroni przed przeciążeniami i utratą pakietów, co zapewnia płynną komunikację nawet w godzinach szczytu.

Łatwa adaptacja do przestrzeni biurowej

Kompaktowe wymiary (250 mm szerokości, 27 mm wysokości, 104 mm głębokości) i niewielka waga (0.65 kg) sprawiają, że Zyxel GS1900-8-EU0102F łatwo wkomponuje się w każdą przestrzeń biurową. Jego konstrukcja umożliwia elastyczne umieszczenie, nie zajmując nadmiernej powierzchni. Obsługa tablicy adresów MAC na 8000 wpisów pozwala na swobodne podłączenie wielu urządzeń, pomagając utrzymać porządek w Twojej sieci firmowej.

Zyxel GS1900-8-EU0102F - połączenie funkcji i wydajności

Inwestując w przełącznik Zyxel GS1900-8-EU0102F, zyskujesz solidne narzędzie do budowy wydajnej i zabezpieczonej sieci w Twoim biurze. Połączenie funkcji zarządalnych, wysokiej przepustowości oraz rozwiązań oszczędzających energię czyni go przemyślanym wyborem wspierającym rozwój Twojej działalności. Ciesz się stabilnością połączeń, elastycznością konfiguracji oraz racjonalnym zarządzaniem kosztami, które ten przełącznik dostarcza każdego dnia.

Zyxel GS1900-8-EU0102F