

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/zyxel-gs1900-24ep-eu0101f-p-54558.html>

Zyxel GS1900-24EP-EU0101F



Cena brutto	896 zł
Cena netto	729 zł
Cena poprzednia	1-075 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	GS1900-24EP-EU0101F
Kod EAN	4718937609468
Producent	Zyxel

Opis produktu

Zyxel GS1900-24EP-EU0101F

Specyfikacja techniczna

- Bufor pamięci: **525 KB**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Zyxel**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **230 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **24 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19": **tak**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Porty PoE: **12 szt.**
- Producent: **Zyxel**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **48 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **2 szt.**
- Szerokość: **330 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **35.7 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **2.48 kg**
- Wysokość: **44 mm**

W środowisku, gdzie stabilność sieci jest kluczowa, przełącznik Zyxel GS1900-24EP-EU0101F stanowi centralny punkt dla rozbudowanych infrastruktur. Zaprojektowany z myślą o środowiskach firmowych, ten zarządzalny przełącznik oferuje szereg rozwiązań wspierających kontrolę, bezpieczeństwo i wysoką przepustowość. Jego możliwości pomagają w utrzymaniu płynnej i efektywnej pracy sieci, odpowiadając na potrzeby współczesnego biznesu. Montaż w szafach RACK 19" ułatwia wdrożenie w Twojej profesjonalnej konfiguracji.

Wszechstronne możliwości połączeń

Podłącz bez trudu liczne urządzenia sieciowe, korzystając z 24 portów LAN 10/100/1000 Mb/s. Porty te dostarczają stabilne i szybkie połączenie dla każdego elementu w Twojej infrastrukturze. Dodatkowo, model Zyxel GS1900-24EP-EU0101F wyposażono w 12 portów PoE, które ułatwiają podłączenie kamer IP, VoIP oraz punktów dostępowych Wi-Fi. Wykorzystanie Power over Ethernet eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych kabli zasilających, redukując bałagan, obniżając koszty i zwiększając elastyczność w rozmieszczaniu sprzętu.

Rozbudowane zarządzanie oraz bezpieczeństwo

Pełna kontrola nad infrastrukturą sieciową jest w Twoim zasięgu dzięki zarządzalnym funkcjom tego przełącznika. Obsługa VLANów umożliwia segmentację sieci, co podnosi poziom bezpieczeństwa poprzez izolowanie grup użytkowników lub urządzeń, a także usprawnia przepływ danych. Dzięki temu masz możliwość dokładnego konfigurowania parametrów działania, dopasowując sieć do specyficznych wymagań i poprawiając ogólną wydajność oraz ochronę informacji.

Wysoka wydajność i skalowanie

Płynne działanie sieci, nawet przy dużym obciążeniu, jest możliwe dzięki prędkości magistrali wewnętrznej 48 Gb/s oraz szybkości przekierowań pakietów 35.7 mpps. Te parametry pozwalają przełącznikowi Zyxel GS1900-24EP-EU0101F efektywnie przetwarzać znaczne ilości danych, ograniczając opóźnienia i zatory. Dodatkowe dwa sloty SFP 1000 Mb/s rozszerzają elastyczność konfiguracji, umożliwiając podłączenie światłowodowych łączy uplink. Jest to przydatne przy rozbudowie sieci na dłuższe dystanse lub integracji z innymi szybkimi elementami infrastruktury.

Sprawne zarządzanie pakietami

Stabilność i efektywność sieci wspiera bufor pamięci o pojemności 525 KB oraz tablica adresów MAC o rozmiarze 8000. Elementy te wspomagają przełącznik Zyxel GS1900-24EP-EU0101F w obsłudze wielu podłączonych urządzeń, pomagając w skutecznym zarządzaniu przepływem danych i redukując ryzyko utraty pakietów, nawet w okresach intensywnego ruchu.

Integracja w środowisku RACK

Zaprojektowany z myślą o infrastrukturach serwerowych, Zyxel GS1900-24EP-EU0101F łatwo wpisuje się w istniejące środowiska. Możliwość instalacji w szafach 19" oraz standardowe wymiary (szerokość 330 mm, wysokość 44 mm, głębokość 230 mm) i waga 2,48 kg, umożliwiają uporządkowane wykorzystanie miejsca. Dzięki temu Twoja sieć jest estetycznie zorganizowana, a jej zarządzanie staje się bardziej przystępne.

Zyxel GS1900-24EP-EU0101F