

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/zyxel-gs1100-24e-eu0103f-p-46033.html>

Zyxel GS1100-24E-EU0103F



Cena brutto	340 zł
Cena netto	277 zł
Cena poprzednia	408 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	GS1100-24E-EU0103F
Kod EAN	4718937614127
Producent	Zyxel

Opis produktu

Zyxel GS1100-24E-EU0103F

Specyfikacja techniczna

- Bufor pamięci: **525 KB**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Zyxel**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **162 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **24 szt.**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1pIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3afIEEE 802.3atIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow controlIEEE 802.3z**
- Producent: **Zyxel**
- Przeznaczenie: **biurowy**
- Prędkość magistrali wew.: **48 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- Szerokość: **267 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **35.7 mpps**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **1.53 kg**
- Wysokość: **42 mm**

Czy Twoje biuro potrzebuje sieci, która działa, a nie hałasuje? Przełącznik Zyxel GS1100-24E-EU0103F to rozwiązanie, które łączy płynny przepływ danych z niezwykłą dbałością o komfort pracy i oszczędność energii. Zaprojektowany z myślą o środowiskach, gdzie cisza jest na wagę złota, a efektywność kluczowa, ten switch dostarcza niezawodną łączność gigabitową, jednocześnie redukując koszty operacyjne. Odkryj, jak inteligentne zarządzanie energią może usprawnić codzienną operacyjność Twojej firmy, oferując stabilność i wydajność bez zbędnego obciążenia.

Cicha praca, zwiększona niezawodność w biurze

Zapomnij o rozpraszającym szumie wentylatorów. Konstrukcja bez wentylatora to kluczowa cecha, która sprawia, że Zyxel GS1100-24E-EU0103F jest doskonałym wyborem do każdego środowiska biurowego. Brak ruchomych części oznacza całkowicie cichą pracę, co pozwala na pełne skupienie i zwiększa komfort. Dodatkowo, brak wentylatora redukuje ryzyko awarii mechanicznych, co przekłada się na wyższą niezawodność i dłuższą żywotność urządzenia.

Prosta instalacja, natychmiastowa gotowość do pracy

Zyxel GS1100-24E-EU0103F to przełącznik niezarządzalny, stworzony z myślą o prostocie użytkowania. Dzięki funkcji plug-and-play, instalacja jest intuicyjna i nie wymaga skomplikowanej konfiguracji ani specjalistycznej wiedzy IT. Wystarczy podłączyć urządzenia, aby od razu cieszyć się szybką i stabilną siecią gigabitową. To praktyczne rozwiązanie dla biur, które potrzebują sprawnej łączności bez angażowania dodatkowych zasobów.

Oszczędność energii dzięki funkcji EEE

Zmniejsz rachunki za prąd dzięki inteligentnej funkcji Energy Efficient Ethernet (EEE), zgodnej ze standardem IEEE 802.3az. Ten switch automatycznie monitoruje ruch w sieci i dynamicznie dostosowuje pobór energii. Kiedy aktywność jest niska, urządzenie samodzielnie zmniejsza zużycie prądu, co przekłada się na niższe koszty operacyjne i wspiera działania proekologiczne. Możesz również ręcznie włączyć lub wyłączyć tę funkcję, aby precyzyjnie zarządzać wydajnością i oszczędnościami.

Inteligentne zarządzanie mocą dla nieaktywnych połączeń

Zyxel GS1100-24E-EU0103F aktywnie zarządza energią, wykrywając nieaktywne łącza i podłączone urządzenia. Gdy system zauważy, że dane połączenie nie jest używane, automatycznie redukuje jego zasilanie. Dzięki temu zużycie energii jest precyzyjnie dostosowane do aktualnego stanu sieci i liczby aktywnych urządzeń, co przyczynia się do znacznych oszczędności bez wpływu na jakość połączenia.

Efektywność energetyczna dostosowana do długości kabla

Funkcja wykrywania długości kabli to kolejne sprytne rozwiązanie, które pozwala na dalsze zmniejszenie zużycia energii. Przełącznik automatycznie identyfikuje długość podłączonych kabli Ethernet i odpowiednio reguluje moc wyjściową. Krótsze kable wymagają mniej energii, co oznacza, że urządzenie dopasowuje się do Twojej infrastruktury, minimalizując marnotrawstwo i maksymalizując efektywność energetyczną.

Szybka i płynna łączność gigabitowa

Zyskaj dostęp do 24 portów gigabitowych, które transformują Twoją sieć w sprawnie działający system. Przełącznik Zyxel GS1100-24E-EU0103F oferuje prędkość magistrali wewnętrznej wynoszącą 48 Gb/s oraz szybkość przekierowań pakietów na poziomie 35.7 mpps. Dzięki temu, nawet przy dużym obciążeniu, przepływ danych odbywa się bez zakłóceń, co pozwala na płynne korzystanie z wymagających aplikacji sieciowych, takich jak wideokonferencje czy transfer dużych plików.

Stabilność sieci dzięki zaawansowanym protokołom

Urządzenie obsługuje szereg kluczowych protokołów, w tym IEEE 802.1p, IEEE 802.3x flow control oraz standardy Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab). Dzięki temu uzyskujesz stabilność i kontrolę nad przepływem danych, co jest niezwykle ważne w dynamicznym środowisku biurowym. Obsługa tych protokołów priorytetyzuje kluczowe dane (QoS) i zapobiega przeciążeniom, wspierając płynne działanie wszystkich aplikacji sieciowych.

Segmentacja sieci i bezpieczeństwo z obsługą VLAN

Ten przełącznik umożliwia obsługę VLANów, co pozwala na segmentację sieci na mniejsze, wirtualne podsieci. Dzięki temu zwiększasz bezpieczeństwo, izolując ruch pomiędzy różnymi grupami użytkowników lub działami w firmie. Zyxel GS1100-24E-EU0103F z tablicą adresów MAC o rozmiarze 8000 efektywnie zarządza dużą liczbą podłączonych urządzeń, oferując elastyczność i skalowalność Twojej infrastruktury sieciowej.

Zyxel GS1100-24E-EU0103F