Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:10

Link do produktu: https://idealpc.pl/zyxel-gs2220-50-eu0101f-p-75862.html

Zyxel GS2220-50-EU0101F



Numer katalogowy	**GS2220-50-EU0101F**
Kod producenta	**GS2220-50-EU0101F**
Kod EAN	**4718937607525**

Opis produktu

Zyxel GS2220-50 – 50-portowy switch zarządzalny L2+ z wysoką przepustowością i zaawansowanymi funkcjami

Zyxel GS2220-50 to wysokowydajny, zarządzalny switch, zaprojektowany z myślą o wymagających środowiskach sieciowych w średnich i dużych firmach. Dzięki 50 portom Gigabit, dużej przepustowości przełączania oraz elastycznym opcjom konfiguracji, zapewnia stabilną i bezpieczną transmisję danych dla kluczowych aplikacji biznesowych.

- **50 portów Gigabit:** maksymalna elastyczność w rozbudowie sieci
- **Obsługa warstwy L2+:** zaawansowane możliwości routingu i bezpieczeństwa
- **Przepustowość przełączania 100 Gbps:** płynna transmisja dużych ilości danych
- **Wydajność przełączania 74 Mpps:** szybkie przetwarzanie pakietów
- **Cicha praca:** niski poziom hałasu od 23,6 dBA
- **Wytrzymała konstrukcja:** stabilna praca w różnych warunkach biurowych
- **Rozbudowane opcje zarządzania:** zdalna konfiguracja i monitoring
- **Energooszczędność:** pobór mocy maksymalnie 36,9 W

Switch z 50 portami Gigabit – elastyczność i skalowalność

Przełącznik Zyxel GS2220-50 oferuje aż 50 portów sieciowych, z czego 44 to porty 10/100/1000 Mbps, 4 porty Combo (RJ-45/SFP) oraz 2 porty Gigabit SFP. Taka konfiguracja pozwala na dopasowanie urządzenia do różnorodnych potrzeb sieciowych, od podłączania komputerów i serwerów po integrację z infrastrukturą światłowodową.

Warstwa L2+ – zaawansowane funkcje routingu

Model GS2220-50 obsługuje protokoły warstwy Layer 2+, co zapewnia rozbudowane opcje zarządzania ruchem sieciowym, takie jak statyczny routing IPv4/IPv6, ACL (Access Control List) czy polityki QoS (Quality of Service). Dzięki temu switch pozwala na segmentację ruchu, zwiększając bezpieczeństwo i optymalizując działanie sieci.

Wysoka przepustowość i wydajność – dla wymagających aplikacji

Dzięki przepustowości przełączania 100 Gbps i wydajności 74 Mpps, Zyxel GS2220-50 radzi sobie z dużymi obciążeniami, co czyni go idealnym rozwiązaniem do środowisk o dużym natężeniu ruchu, takich jak biura, centra danych czy firmy korzystające z aplikacji VoIP, transmisji wideo i systemów ERP.

Cicha praca – idealny do biur i przestrzeni open space

Minimalny poziom hałasu wynoszący 23,6 dBA sprawia, że GS2220-50 może być bezproblemowo montowany w biurach, gdzie komfort akustyczny ma znaczenie. Cicha praca urządzenia pozwala uniknąć zakłóceń w codziennej pracy zespołu.

Energooszczędność i niskie koszty eksploatacji

Maksymalny pobór mocy wynoszący 36,9 W to gwarancja niskich kosztów użytkowania. Switch został zaprojektowany z myślą o efektywności energetycznej, co pozwala ograniczyć zużycie prądu w rozbudowanych sieciach.

Informacje techniczne:

- **Liczba portów:** 50 (44 x 10/100/1000 Mbps, 4 x Combo RJ-45/SFP, 2 x SFP)
- **Przepustowość przełączania:** 100 Gbps
- **Wydajność (forwarding rate):** 74 Mpps
- **Bufor pakietów:** 1,5 MB
- **Tablica MAC:** 16 000 adresów
- **Pamięć Flash/RAM:** 32 MB / 256 MB
- **Zasilanie:** 100–240 V AC, 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** max. 36,9 W
- **Poziom hałasu:** 23,6 / 47,3 dBA

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	GS2220-50-EU0101F
Kod producenta	GS2220-50-EU0101F
EAN	4718937607525
Marka	ZYXEL