



# Switch Zyxel GS1920-24HP 28p PoE (PoE+: 24;) 375W Managed Gigabit

Indeks: 44890 Producent: ZYXELDeutschland GmbH Kod producenta: GS192024HPV2-EU0101F

**Cena: 1,388.17 zł**

## Opis

### Switch ZyXEL GS192024HPV2-EU0101F (24x 10/100/1000Mbps)

Producent: ZyXEL

#### Konstrukcja

- Diody LED: Tak
- Kolor produktu: Czarny
- Możliwości montowania w stelażu: Tak

#### Moc

- Częstotliwość wejściowa AC: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Maksymalne zużycie mocy: 463,5 W

#### Waga i rozmiary

- Waga produktu: 3,8 kg
- Wysokość produktu: 44 mm
- Szerokość produktu: 441 mm
- Głębokość produktu: 270 mm

#### Ochrona

- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: SNMPv3, 802.1x RADIUS, SNMP
- Filtrowanie adresów MAC: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Funkcje DHCP: DHCPv6 relay, DHCP snooping, DHCP client, DHCP relay
- IGMP snooping: Tak
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Uwierzytelnianie: Uwierzytelnianie na podstawie portów, Guest VLAN
- Algorytmy planowania kolejki: WFQ, SPQ, Weighted Round Robin (WRR)
- Obrona CPU: Tak
- Typ uwierzytelniania: RADIUS, IEEE 802.1x
- Wiązanie adresów IP-MAC-Port: Tak

#### Cechy zarządzania

- Obsługa jakości serwisu (QoS): Tak
- Typ przełącznika: Zarządzany
- Inspekcja ARP: Tak

- Raport zdarzeń systemowych: Tak

### **Warunki pracy**

- Zakres wilgotności względnej: 10 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50 °C
- Emisja ciepła: 1580,54 BTU/godz
- Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 95%

### **Sieć**

- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q
- Technologia okablowania Copper Ethernet: 1000BASE-T, 100BASE-TX
- Obsługa 10G: Nie
- Obsługa sieci VLAN: Tak
- Podpora kontroli przepływu: Tak
- Protokół drzewa rozpinającego: Tak
- Limit częstotliwości: Tak
- Funkcje wirtualnej sieci LAN: Protocol-based VLAN, Private VLAN, MAC address-based VLAN, IP subnet-based VLAN, Voice VLAN, Port-based VLAN

### **Wydajność**

- Poziom hałasu: 27,2 dB
- MTBF (Średni okres międzyawaryjny): 638691 godz
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 MB
- Wielkość pamięci flash: 32 MB

### **Dane opakowania**

- Waga wraz z opakowaniem: 4,97 kg
- Wysokość opakowania: 107 mm
- Szerokość opakowania: 616 mm
- Przewody: Prąd przemienny
- Głębokość opakowania: 355 mm
- Zestaw do montażu haków: Tak

### **Porty i interfejsy**

- Złącze światłowodowe: SFP
- Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet: 24
- Liczba portów SFP Combo: 4

### **Przesyłanie danych**

- Pamięci bufora pakietów: 1,5 MB
- Przepustowość rutowania/przełączania: 56 Gbit/s
- Wielkość tabeli adresów: 16000 wejścia
- Prędkość przekazywania: 42 Mpps

### **Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)**

- Obsługa PoE: Tak
- Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu: 375 W
- Ilość portów Fast Ethernet (PoE): 24

### **Funkcje Multicast**

- Obsługa Multicast: Tak

### Światłowód

- Technologia okablowania Fiber Ethernet: 1000BASE-X

## Parametry

<b>Liczba portów</b>	28
<b>Kod producenta</b>	GS192024HPV2-EU0101F
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Producent</b>	ZyXEL
<b>EAN</b>	4718937601936
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	3.8