

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-gs1920-48-50p-managed-gigabit-p-205703.html>

## Switch Zyxel GS1920-48 50p Managed Gigabit



Cena	<b>1 597,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SWTZYXZAR0029</b>
Kod producenta	<b>GS1920-48V2-EU0101F</b>
Kod EAN	<b>4718937601899</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Bezpieczeństwo:** LVD, BSMI
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Standardy EMC:** FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 36,9 W
- **Wysokość produktu:** 44,5 mm
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Obrona CPU:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 relay, DHCP client, DHCP snooping, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS
- **Algorytmy planowania kolejki:** WFQ, SPQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMP, 802.1x RADIUS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Emisja ciepła:** 125,83 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 1000BASE-T
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, IP subnet-based VLAN, Voice VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

- 
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
  - **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 672235 h
  - **Poziom hałasu:** 26 dB
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 289 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 3,97 kg
  - **Szerokość opakowania:** 496 mm
  - **Wysokość opakowania:** 90 mm
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Złącze światłowodowe:** SFP
  - **Liczba portów SFP Combo:** 4
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 44
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 100 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 74 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą.
  - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Bezpieczeństwo:** LVD, BSMI
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Standardy EMC:** FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 36,9 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44,5 mm
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

- 
- **Typ przełącznika:** Zarządzany

#### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Emisja ciepła:** 125,83 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 672235 h
- **Poziom hałasu:** 26 dB

#### Dane opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 289 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,97 kg
- **Szerokość opakowania:** 496 mm
- **Wysokość opakowania:** 90 mm

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Złącze światłowodowe:** SFP
- **Liczba portów SFP Combo:** 4
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 44
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 100 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 74 Mpps
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB

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

- **Obsługa PoE:** Nie

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Upewnij się, że wentylacja

---

urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą.

**Światłowód:**

- **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X