

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-gs1920-24-28p-managed-gigabit-p-205855.html>

# Switch Zyxel GS1920-24 28p Managed Gigabit



Cena	<b>966,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SWTZYXZAR0027</b>
Kod producenta	<b>GS1920-24V2-EU0101F</b>
Kod EAN	<b>4718937601851</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

## Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Standardy EMC:** FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
- **Bezpieczeństwo:** LVD, BSMI
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 22,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 131 mm
- **Waga produktu:** 2,1 kg
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMP, 802.1x RADIUS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCP relay, DHCP client
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Obrona CPU:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Emisja ciepła:** 76,73 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 1000BASE-T
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, IP subnet-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

- 
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
  - **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 911301 h
  - **Głębokość opakowania:** 214 mm
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,91 kg
  - **Szerokość opakowania:** 558 mm
  - **Wysokość opakowania:** 79 mm
  - **Liczba portów SFP Combo:** 4
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Złącze światłowodowe:** SFP
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 42 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.
  - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 22,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 131 mm
- **Waga produktu:** 2,1 kg

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

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

---

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Emisja ciepła:** 76,73 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 911301 h

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 214 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,91 kg
- **Szerokość opakowania:** 558 mm
- **Wysokość opakowania:** 79 mm

#### Porty i interfejsy:

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

#### Dane logistyczne:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 42 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:** Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

#### Światłowód:

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