

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-gs1920-8hp-10p-poe-poe-8-130w-managed-gigabit-p-205700.html>

Switch Zyxel GS1920-8HP 10p PoE (PoE+: 8;) 130W Managed Gigabit



Cena	896,56 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SWTZYXZAR0026
Kod producenta	GS1920-8HPV2-EU0101F
Kod EAN	4718937602230
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Bezpieczeństwo:** LVD, BSMI
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Nie
- **Standardy EMC:** FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
- **Diody LED:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 161,8 W
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 162 mm
- **Waga produktu:** 1,9 kg
- **Szerokość produktu:** 267 mm
- **Algorytmy planowania kolejki:** SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP relay, DHCP client, DHCPv6 relay
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS, SNMPv3, SNMP
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Obrona CPU:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Emisja ciepła:** 551,74 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 1000BASE-T
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, Private VLAN, MAC address-based VLAN, IP subnet-based VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak

-
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 513985 h
 - **Głębokość opakowania:** 235 mm
 - **Szerokość opakowania:** 375 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,73 kg
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Wysokość opakowania:** 61 mm
 - **Złącze światłowodowe:** SFP
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Liczba portów SFP Combo:** 2
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Prędkość przekazywania:** 15 Mpps
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 130 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 8
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.
 - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 161,8 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 162 mm
- **Waga produktu:** 1,9 kg
- **Szerokość produktu:** 267 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak

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

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Emisja ciepła:** 551,74 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 513985 h

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 235 mm
- **Szerokość opakowania:** 375 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,73 kg
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Wysokość opakowania:** 61 mm

Porty i interfejsy:

- **Złącze światłowodowe:** SFP
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba portów SFP Combo:** 2
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8

Dane logistyczne:

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

Przesyłanie danych:

- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Prędkość przekazywania:** 15 Mpps

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 130 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 8

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą.,

Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

Światłowód:

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