

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-gs1920-24hp-28p-poe-poe-24-375w-managed-gigabit-p-205701.html>

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



Cena	1 425,78 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	SWTZYXZAR0028
Kod producenta	GS192024HPV2-EU0101F
Kod EAN	4718937601936
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Diody LED:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Bezpieczeństwo:** LVD, BSMI
- **Standardy EMC:** FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 463,5 W
- **Waga produktu:** 3,8 kg
- **Głębokość produktu:** 270 mm
- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMP, 802.1x RADIUS
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Uwierzetylnianie:** Guest VLAN, Uwierzetylnianie na podstawie portów
- **Funkcje DHCP:** DHCP client, DHCPv6 relay, DHCP snooping, DHCP relay
- **Typ uwierzetylniania:** IEEE 802.1x, RADIUS
- **IGMP snooping:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Obrona CPU:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Emisja ciepła:** 1580,54 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 1000BASE-T
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** MAC address-based VLAN, IP subnet-based VLAN, Voice VLAN, Private VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN

-
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 638691 h
 - **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
 - **Poziom hałasu:** 27,2 dB
 - **Zestaw do montażu haków:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Głębokość opakowania:** 355 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 4,97 kg
 - **Szerokość opakowania:** 616 mm
 - **Wysokość opakowania:** 107 mm
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Złącze światłowodowe:** SFP
 - **Liczba portów SFP Combo:** 4
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Prędkość przekazywania:** 42 Mpps
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 375 W
 - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 24
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana.
 - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 463,5 W

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Porty i interfejsy:

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

Dane logistyczne:

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

Przesyłanie danych:

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

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

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

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana.

Światłowód:

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