

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-gs2220-10hp-10p-poe-poe-8-180w-managed-gigabit-p-205857.html>

Switch Zyxel GS2220-10HP 10p PoE (PoE+: 8;) 180W Managed Gigabit



Cena	1 464,06 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SWTZYXZAR0042
Kod producenta	GS2220-10HP-EU0101F
Kod EAN	4718937607402
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 210,8 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 267 mm
- **Głębokość produktu:** 162 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 1,8 kg
- **IGMP snooping:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH-2, SNMPv2, SNMP, SSL/TLS, SNMPv3
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 relay, DHCPv6 client, DHCP client, DHCP snooping, DHCP relay
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Emisja ciepła:** 718,828 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 10BASE-TX
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 587477 h

-
- **Poziom hałasu:** 41 dB
 - **Głębokość opakowania:** 235 mm
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Szerokość opakowania:** 375 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,7 kg
 - **Wysokość opakowania:** 61 mm
 - **Liczba portów SFP Combo:** 2
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 10
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
 - **Prędkość przekazywania:** 15 Mpps
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 8
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 180 W
 - **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.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 210,8 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 267 mm
- **Głębokość produktu:** 162 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 1,8 kg

Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH-2, SNMPv2, SNMP, SSL/TLS, SNMPv3
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 relay, DHCPv6 client, DHCP client, DHCP snooping, DHCP relay
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC

Cechy zarządzania:

- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Emisja ciepła:** 718,828 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 587477 h
- **Poziom hałasu:** 41 dB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 235 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Szerokość opakowania:** 375 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,7 kg
- **Wysokość opakowania:** 61 mm

Porty i interfejsy:

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

Dane logistyczne:

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

Przesyłanie danych:

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

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 8
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 180 W
- **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.