

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-xgs2220-30f-30p-managed-gigabit-10g-p-205772.html>

## Switch Zyxel XGS2220-30F 30p Managed Gigabit/10G



Cena	<b>2 663,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SWTZYXZAR0049</b>
Kod producenta	<b>XGS2220-30F-EU0101F</b>
Kod EAN	<b>4718937624980</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 66 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Głębokość produktu:** 270 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 3,5 kg
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, SNMP, SNMPv3
- **Proxy IGMP:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Emisja ciepła:** 225,06 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae
- **Pozycja routingu:** 64
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 352,923 h
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **Głębokość opakowania:** 355 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,83 kg
- **Szerokość opakowania:** 616 mm
- **Wysokość opakowania:** 107 mm
- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS, Federalna Komisja Łączności (FCC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak

- 
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Nie
  - **Liczba zainstalowanych modułów SFP:** 24
  - **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
  - **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 168 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 125 Mpps
  - **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** MLD v1/v2
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 66 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Głębokość produktu:** 270 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 3,5 kg

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, SNMP, SNMPv3
- **Proxy IGMP:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+

### Cechy zarządzania:

- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Emisja ciepła:** 225,06 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE

- 
- 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae
  - **Pozycja routingu:** 64
  - **Obsługa 10G:** Tak

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 352,923 h
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 355 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,83 kg
- **Szerokość opakowania:** 616 mm
- **Wysokość opakowania:** 107 mm

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS, Federalna Komisja Łączności (FCC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

#### Protokoły:

- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Nie
- **Liczba zainstalowanych modułów SFP:** 24
- **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2

#### Przesyłanie danych:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 168 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 125 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
- **Trasa statyczna:** Tak

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

- **Obsługa PoE:** Nie

#### Funkcje Multicast:

- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** MLD v1/v2
- **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.