

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-xgs2220-54hp-54p-poe-poe-40-poe-10-600w-managed-gigabit-10g-p-205829.html>



## Switch Zyxel XGS2220-54HP 54p PoE (PoE+: 40;PoE++: 10) 600W Managed Gigabit/10G

Cena	<b>5 091,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SWTZYXZAR0051</b>
Kod producenta	<b>XGS2220-54HP-EU0101F</b>
Kod EAN	<b>4718937625178</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 754,11 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Waga produktu:** 5 kg
- **IGMP snooping:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 2571,52 BTU/h
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w
- **Pozycja routingu:** 64
- **Obsługa 10G:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 214,388 h
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia

- 
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 216 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 161 Mpps
  - **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
  - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 50
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 600 W
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** MLD v1/v2
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 754,11 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Waga produktu:** 5 kg

### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+

### Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Inspekcja ARP:** Tak

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 2571,52 BTU/h
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w
- **Pozycja routingu:** 64
- **Obsługa 10G:** Tak

### Wydajność:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 214,388 h
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB

### Protokoły:

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

#### **Porty i interfejsy:**

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2

#### **Przesyłanie danych:**

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 216 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 161 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB

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

- **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 50
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 600 W

#### **Funkcje Multicast:**

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

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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