

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-xgs2220-54-54p-managed-gigabit-10g-p-205831.html>

Switch Zyxel XGS2220-54 54p Managed Gigabit/10G

Cena	3 064,34 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SWTZYXZAR0050
Kod producenta	XGS2220-54-EU0101F
Kod EAN	4718937625093
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 57,31 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Waga produktu:** 3,85 kg
- **Głębokość produktu:** 270 mm
- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP, SNMPv3, SNMPv2
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 195,43 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Pozycja routingu:** 64
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 298,735 h
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedź):** 2
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 161 Mpps
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 216 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
- **Obsługa PoE:** Nie

-
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** MLD v1/v2
 - **Ostrzeżenia:** Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 57,31 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 3,85 kg
- **Głębokość produktu:** 270 mm
- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 195,43 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 298,735 h
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48

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

Przesyłanie danych:

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

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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