

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-xgs2220-30hp-30p-poe-poe-16-poe-10-400w-managed-gigabit-10g-p-205755.html>



Switch ZyXel XGS2220-30HP 30p PoE (PoE+: 16;PoE++: 10) 400W Managed Gigabit/10G

Cena	2 762,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SWTZYXZAR0048
Kod producenta	XGS2220-30HP-EU0101F
Kod EAN	4718937625055
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 477 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Waga produktu:** 4,35 kg
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 441 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMPv2, SNMP
- **IGMP snooping:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 1626,57 BTU/h
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Pozycja routingu:** 64
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 268,305 h
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Szerokość opakowania:** 580 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,77 kg

-
- **Głębokość opakowania:** 503 mm
 - **Wysokość opakowania:** 95 mm
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
 - **Prędkość przekazywania:** 125 Mpps
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 168 Gbit/s
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 26
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 400 W
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **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:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 477 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Zasilacz dołączony:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 4,35 kg
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 441 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
 - **Emisja ciepła:** 1626,57 BTU/h

Sieć:

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

Wydajność:

- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 268,305 h
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 580 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,77 kg
- **Głębokość opakowania:** 503 mm
- **Wysokość opakowania:** 95 mm

Certyfikaty:

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

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

- **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedź):** 2
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24

Przesyłanie danych:

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

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Tak
- **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 26
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 400 W

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak
- **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.