

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-zyxel-xs1930-12f-12p-managed-multigigabit-10g-p-205725.html>

## Switch Zyxel XS1930-12F 12p Managed Multigigabit/10G



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>1 883,81 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>           |
| Numer katalogowy | <b>SWTZYXZAR0036</b>      |
| Kod producenta   | <b>XS1930-12F-ZZ0101F</b> |
| Kod EAN          | <b>4718937620791</b>      |
| PKWiU            | <b>26.30.23.0</b>         |

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 24,9 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Waga produktu:** 3,63 kg
- **Głębokość produktu:** 337 mm
- **Wysokość produktu:** 79 mm
- **Szerokość produktu:** 484 mm
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SHA-2, HTTPS
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Obsługa MIB:** Y
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Emisja ciepła:** 84,91 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3z, IEEE 802.1w
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000,2500,5000,10000 Mbit/s
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB

- 
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 10
  - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Prędkość przekazywania:** 178,5 Mpps
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 240 Gbit/s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 24,9 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 3,63 kg
- **Głębokość produktu:** 337 mm
- **Wysokość produktu:** 79 mm
- **Szerokość produktu:** 484 mm

### Ochrona:

- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SHA-2, HTTPS
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Obsługa MIB:** Y
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak

### Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 84,91 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

### Sieć:

- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3z, IEEE

---

802.1w

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000,2500,5000,10000 Mbit/s
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

**Wydajność:**

- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB

**Porty i interfejsy:**

- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 10
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC

**Dane logistyczne:**

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

**Przesyłanie danych:**

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 178,5 Mpps
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000
- **Przepustowość routowania/przełączania:** 240 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
- **Trasa statyczna:** Tak

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

- **Obsługa PoE:** Nie

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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