

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-lancom-xs-5116qf-12x-sfp-2x-combo-sfp-2x-qsfp-p-205650.html>

## Przełącznik LANCOM XS-5116QF 12x SFP+ / 2x Combo-SFP+ / 2x QSFP+



Cena	<b>27 154,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCR67</b>
Kod producenta	<b>2205059</b>
Kod EAN	<b>4044144618598</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Układ:** 1U
- **Diody LED:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 46 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 375 mm
- **Waga produktu:** 4,9 kg
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay, DHCP client
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMP, SNMPv2
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 157 BTU/h
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4093
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3, IEEE 802.1w
- **Agregator połączenia:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Private VLAN
- **Trasy IPv4:** 16000
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000,2500,5000,10000 Mbit/s
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Trasy IPv6:** 16000

- 
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Poziom hałasu:** 40 dB
  - **Głębokość opakowania:** 534 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 6 kg
  - **Szerokość opakowania:** 470 mm
  - **Wysokość opakowania:** 100 mm
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Przewody:** Micro-USB, Prąd przemienny, Seryjny
  - **Protokół wybierania drogi:** OSPFv2, OSPFv3
  - **Protokoły zarządzające:** SNMP
  - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 12
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 2
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
  - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
  - **QSFP + Ilość gniazd modułowych:** 2
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200
  - **Kraj pochodzenia:** Tajwan
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość:** 440000 Mpps
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Układ:** 1U
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 46 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 375 mm
- **Waga produktu:** 4,9 kg

### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay, DHCP client
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMP, SNMPv2
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak

---

#### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 157 BTU/h
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

#### Sieć:

- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4093
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3, IEEE 802.1w
- **Agregator połączenia:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Private VLAN
- **Trasy IPv4:** 16000
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000,2500,5000,10000 Mbit/s
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Trasy IPv6:** 16000
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Poziom hałasu:** 40 dB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 534 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6 kg
- **Szerokość opakowania:** 470 mm
- **Wysokość opakowania:** 100 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Micro-USB, Prąd przemienne, Seryjny

#### Protokoły:

- **Protokół wybierania drogi:** OSPFv2, OSPFv3
- **Protokoły zarządzające:** SNMP
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 12
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 2
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **QSFP + Ilość gniazd modułowych:** 2

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
- **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200
- **Kraj pochodzenia:** Tajwan

#### Przesyłanie danych:

- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość:** 440000 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000

---

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak