

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-lancom-xs-5110f-10-portowy-p-205713.html>

## Przełącznik LANCOM XS-5110F - 10 portowy



Cena	<b>11 965,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCR75</b>
Kod producenta	<b>61858</b>
Kod EAN	<b>4044144618581</b>

### Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 34 W
- **Waga produktu:** 4,9 kg
- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Głębokość produktu:** 300 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMPv2, SNMP
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay, DHCP client
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 116 BTU/h
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000,2500,5000,10000 Mbit/s
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Trasy IPv4:** 16000
- **Trasy IPv6:** 16000
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Private VLAN
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak

- 
- **Liczba VLANs:** 4093
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Poziom hałasu:** 32 dB
  - **Głębokość opakowania:** 534 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 4,66 kg
  - **Szerokość opakowania:** 470 mm
  - **Wysokość opakowania:** 100 mm
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Przewody:** Micro-USB, Prąd przemienny, Seryjny
  - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
  - **Protokoły zarządzające:** SNMP
  - **Protokół wybierania drogi:** OSPFv3, OSPFv2
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 2
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 8
  - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
  - **Kraj pochodzenia:** Tajwan
  - **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Wydajność:** 200 Gbit/s
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12288
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 34 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 4,9 kg
- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Głębokość produktu:** 300 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Inspekcja ARP:** Tak

- 
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
  - **Obsługa MIB:** Y

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 116 BTU/h

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Poziom hałasu:** 32 dB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 534 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,66 kg
- **Szerokość opakowania:** 470 mm
- **Wysokość opakowania:** 100 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 2
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 8
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB

#### Dane logistyczne:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Wydajność:** 200 Gbit/s
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12288

- 
- **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak