

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/levelone-xel-1291-zarzadzany-l3-10g-ethernet-100-1000-10000-1u-czarny-p-305440.html>

## LevelOne XEL-1291 Zarządzany L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Czarny



Cena	<b>4 224,04 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRTEPN</b>
Kod producenta	<b>569821</b>
Kod EAN	<b>4015867242988</b>

### Opis produktu

- **Długość kartonu do wysyłki:** 38,9 cm
- **Wysokość kartonu dostawczego:** 34,5 cm
- **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 19 kg
- **Szerokość kartonu dostawczego:** 50,9 cm
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 5 szt.
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 48,2 W
- **Źródło zasilania:** DC
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Prąd wejściowy:** 2 A
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Głębokość produktu:** 207 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 2,5 kg
- **Funkcje DHCP:** DHCP Option 43, DHCP Option 61, DHCP Option 67, DHCP Option 60, DHCP snooping, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3bz
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak

- 
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
  - **Szerokość opakowania:** 495 mm
  - **Głębokość opakowania:** 315 mm
  - **Wysokość opakowania:** 72 mm
  - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 3,61 kg
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Port konsoli:** RJ-45
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
  - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517620000
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 240 Gbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000
  - **Prędkość przekazywania:** 178,56 Mpps
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
  - **Maksymalna dystans transferu (tryb multi):** 16 m

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Długość kartonu do wysyłki:** 38,9 cm
- **Wysokość kartonu dostawczego:** 34,5 cm
- **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 19 kg
- **Szerokość kartonu dostawczego:** 50,9 cm
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 5 szt.

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 48,2 W
- **Źródło zasilania:** DC
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Prąd wejściowy:** 2 A

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Głębokość produktu:** 207 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 2,5 kg

### Ochrona:

- **Funkcje DHCP:** DHCP Option 43, DHCP Option 61, DHCP Option 67, DHCP Option 60, DHCP snooping, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak

### Cechy zarządzania:

- 
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
  - **Warstwa przełącznika:** L3
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3bz
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak

#### Wydajność:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 495 mm
- **Głębokość opakowania:** 315 mm
- **Wysokość opakowania:** 72 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,61 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zestaw do montażu haków:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Port konsoli:** RJ-45
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517620000
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 240 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000
- **Prędkość przekazywania:** 178,56 Mpps
- **Trasa statyczna:** Tak

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

- **Obsługa PoE:** Nie

---

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y

**Światłowód:**

- **Maksymalna dystans transferu (tryb multi):** 16 m