

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-levelone-hilbt-industr-poe-5-portowy-60w-1gbps-p-280019.html>



## Przełącznik LevelOne Hilbt Industr. PoE+ 5-portowy 60W 1Gbps

Cena	<b>605,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRRXW2</b>
Kod producenta	<b>458007</b>
Kod EAN	<b>4015867236154</b>

### Opis produktu

- **Szerokość brutto palety:** 120 cm
- **Długość brutto palety:** 80 cm
- **Warstwy na palecie (powietrze):** 16 szt.
- **Montaż DIN na szynie:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, Działanie, Link
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Wsparcie wentylatorów nadmiarowych:** Tak
- **Źródło zasilania:** DC/PoE
- **Pobór mocy:** 68 W
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 4 kV
- **Zasilacz dołączony:** Nie
- **Napięcie wejściowe DC:** 44 - 57 V
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Głębokość produktu:** 108 mm
- **Wysokość produktu:** 38,5 mm
- **Waga produktu:** 450 g
- **Szerokość produktu:** 136 mm
- **Algorytmy planowania kolejki:** Priority queuing (PQ)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 23,88 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
- **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak
- **Półdupleks:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Liczba VLANs:** 32
- **Obsługa 10G:** Nie

- 
- **Pełny duplex:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Limit częstotliwości:** Tak
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Poziom hałasu:** 0 dB
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 43800 h
  - **Wielkość pamięci flash:** 2 MB
  - **Bez wiatraka:** Tak
  - **Szerokość opakowania:** 191 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 680 g
  - **Wysokość opakowania:** 60 mm
  - **Listwa dołączona:** Tak
  - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Głębokość opakowania:** 135 mm
  - **W zestawie szyna DIN:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), UKCA, RoHS, CE
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 5
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 5
  - **Ilość portów przyłączeniowych:** 1
  - **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnątrznej):** 350 mm
  - **Wysokość brutto palety:** 154,4 cm
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Waga brutto obudowy głównej (zewnątrznej):** 24 kg
  - **Produkty w skrzyni głównej (zewnątrznej):** 34 szt.
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517620090
  - **Długość skrzyni głównej (zewnątrznej):** 395 mm
  - **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnątrznej):** 480 mm
  - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
  - **Wielkość tabeli adresów:** 2000 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 10 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 7,44 Mpps
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 60 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 4
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Szerokość brutto palety:** 120 cm
- **Długość brutto palety:** 80 cm
- **Warstwy na palecie (powietrze):** 16 szt.

### Konstrukcja:

- **Montaż DIN na szynie:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, Działanie, Link
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Wsparcie wentylatorów nadmiarowych:** Tak

### Moc:

- **Źródło zasilania:** DC/PoE
- **Pobór mocy:** 68 W
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 4 kV
- **Zasilacz dołączony:** Nie
- **Napięcie wejściowe DC:** 44 - 57 V
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 108 mm

- 
- **Wysokość produktu:** 38,5 mm
  - **Waga produktu:** 450 g
  - **Szerokość produktu:** 136 mm

#### Ochrona:

- **Algorytmy planowania kolejki:** Priority queuing (PQ)
- **IGMP snooping:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 23,88 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

#### Sieć:

- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
- **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak
- **Półdupleks:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Liczba VLANs:** 32
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Pełny duplex:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak

#### Wydajność:

- **Poziom hałasu:** 0 dB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 43800 h
- **Wielkość pamięci flash:** 2 MB
- **Bez wiatraka:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 191 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 680 g
- **Wysokość opakowania:** 60 mm
- **Listwa dołączona:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 135 mm
- **W zestawie szyna DIN:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

#### Certyfikaty:

- 
- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), UKCA, RoHS, CE

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 5
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 5
- **Ilość portów przyłączeniowych:** 1

#### Dane logistyczne:

- **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnątrznej):** 350 mm
- **Wysokość brutto palety:** 154,4 cm
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Waga brutto obudowy głównej (zewnątrznej):** 24 kg
- **Produkty w skrzyni głównej (zewnątrznej):** 34 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517620090
- **Długość skrzyni głównej (zewnątrznej):** 395 mm
- **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnątrznej):** 480 mm

#### Przesyłanie danych:

- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 2000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 10 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 7,44 Mpps

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

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 60 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 4

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak