

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/levelone-igs-2110p-przelacznik-sieciowy-zarzadzany-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-czarn-p-280006.html>



LevelOne IGS-2110P przełącznik sieciowy Zarządzany L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE Czarny

Cena	993,79 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRREYX
Kod producenta	458010
Kod EAN	4015867236215

Opis produktu

- **Warstwy na palecie (powietrze):** 16 szt.
- **Szerokość brutto palety:** 120 cm
- **Długość brutto palety:** 80 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Działanie, Zasilanie, Link
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Montaż DIN na szynie:** Tak
- **Źródło zasilania:** DC/PoE
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przeciwprzepięciowa
- **Pobór mocy:** 120 W
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 4 kV
- **Napięcie wejściowe DC:** 44 - 57 V
- **Zasilacz dołączony:** Nie
- **Szerokość produktu:** 149,5 mm
- **Waga produktu:** 550 g
- **Wysokość produktu:** 50 mm
- **Głębokość produktu:** 122,5 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Priority queuing (PQ)
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 81,89 BTU/h
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3z
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Półdupleks:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-X

-
- **Dublowanie portów:** Tak
 - **Obsługa 10G:** Nie
 - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, Port-based VLAN
 - **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Liczba VLANs:** 32
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Wielkość pamięci flash:** 2 MB
 - **Poziom hałasu:** 0 dB
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 43800 h
 - **Bez wiatraka:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 160 mm
 - **Szerokość opakowania:** 230 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 780 g
 - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
 - **Wysokość opakowania:** 73 mm
 - **W zestawie szyna DIN:** Tak
 - **Listwa dołączona:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), UKCA
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Liczba portów Fibre uplink:** 2
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
 - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
 - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 8
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Produkty w skrzyni głównej (zewnętrznej):** 20 szt.
 - **Długość skrzyni głównej (zewnętrznej):** 395 mm
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517620090
 - **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnętrznej):** 350 mm
 - **Waga brutto obudowy głównej (zewnętrznej):** 16 kg
 - **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnętrznej):** 480 mm
 - **Wysokość brutto palety:** 154,4 cm
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Prędkość przekazywania:** 14,88 Mpps
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Wielkość tabeli adresów:** 4000 wejścia
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 110 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Działanie, Zasilanie, Link
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Montaż DIN na szynie:** Tak

Moc:

- **Źródło zasilania:** DC/PoE
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przeciwprzepięciowa

-
- **Pobór mocy:** 120 W
 - **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 4 kV
 - **Napięcie wejściowe DC:** 44 - 57 V
 - **Zasilacz dołączony:** Nie

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 149,5 mm
- **Waga produktu:** 550 g
- **Wysokość produktu:** 50 mm
- **Głębokość produktu:** 122,5 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 81,89 BTU/h

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Szerokość opakowania:** 230 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 780 g
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Wysokość opakowania:** 73 mm
- **W zestawie szyna DIN:** Tak

-
- **Listwa dołączona:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Certyfikaty:

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

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba portów Fibre uplink:** 2
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 8

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty w skrzyni głównej (zewnątrznej):** 20 szt.
- **Długość skrzyni głównej (zewnątrznej):** 395 mm
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8517620090
- **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnątrznej):** 350 mm
- **Waga brutto obudowy głównej (zewnątrznej):** 16 kg
- **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnątrznej):** 480 mm
- **Wysokość brutto palety:** 154,4 cm

Przesyłanie danych:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 14,88 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Wielkość tabeli adresów:** 4000 wejścia

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 110 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Zrównoważony rozwój:

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