

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-levelone-gep-1051-inteligentny-8-x-10-100-1000-poe-2-x-gigabit-sfp-biurko-montaz-w-szafi-p-280005.html>



## Przełącznik LevelOne GEP-1051 - Inteligentny - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP - Biurko, Montaż w szafie - PoE+ (70W)

Cena	<b>1 395,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRREYJ</b>
Kod producenta	<b>GEP-1051</b>
Kod EAN	<b>4015867205013</b>

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Bezpieczeństwo:** UL
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Zasilanie, System, Działanie, Link
- **Przycisk reset:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 80 W
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 294 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Waga produktu:** 2 kg
- **IGMP snooping:** Tak
- **Śledzenie neighbor discovery:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontroli dostępu (ACL) wejścia:** 256
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, SSH-2
- **Ochrona root:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Obrona CPU:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **Typ uwierzytelniania:** HWTACACS+, RADIUS
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3/L4
- **Obsługa MIB:** Y
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Emisja ciepła:** 267,95 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C

- 
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Obsługa 10G:** Nie
  - **Dublowanie portów:** Tak
  - **Szybkie opuszczenie:** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1s, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
  - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, Port-based VLAN
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Limit częstotliwości:** Tak
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 16 MB
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 118824 h
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Poziom hałasu:** 0 dB
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Płyta ze sterownikami:** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 270 mm
  - **Wysokość opakowania:** 85 mm
  - **Szerokość opakowania:** 375 mm
  - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,18 kg
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer, Dual stack IPv4/IPv6
  - **Protokoły zarządzające:** SNMP v1/v2c/v3, Telnet
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Liczba kolejek:** 8
  - **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 10000
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 70 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
  - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Bezpieczeństwo:** UL
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Zasilanie, System, Działanie, Link
- **Przycisk reset:** Tak

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 80 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm

- 
- **Szerokość produktu:** 294 mm
  - **Głębokość produktu:** 180 mm
  - **Waga produktu:** 2 kg

#### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Śledzenie neighbor discovery:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontroli dostępu (ACL) wejścia:** 256
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, SSH-2
- **Ochrona root:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Obrona CPU:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **Typ uwierzytelniania:** HWTACACS+, RADIUS
- **Stacyczna ochrona portu:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3/L4
- **Obsługa MIB:** Y
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Inspekcja ARP:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 267,95 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C

#### Sieć:

- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Szybkie opuszczenie:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1s, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, Port-based VLAN
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 16 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 118824 h
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Poziom hałasu:** 0 dB
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Płyta ze sterownikami:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 85 mm
- **Szerokość opakowania:** 375 mm

- 
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,18 kg

#### Zawartość opakowania:

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

#### Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer, Dual stack IPv4/IPv6
- **Protokoły zarządzające:** SNMP v1/v2c/v3, Telnet

#### Porty i interfejsy:

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

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

#### Przesyłanie danych:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Liczba kolejek:** 8
- **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
- **Store-and-forward:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 10000

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

- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 70 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8

#### Funkcje Multicast:

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

#### Światłowód:

- **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X