

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/levelone-gel-2681-przelacznik-sieciowy-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-czarny-p-305451.html>



LevelOne GEL-2681 przełącznik sieciowy Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Czarny

Cena	2 717,46 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTFAT
Kod producenta	GEL-2681
Kod EAN	4015867198940

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Działanie, Prędkość, Link
- **Przycisk reset:** Tak
- **Bezpieczeństwo:** LVD
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 16,79 W
- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Głębokość produktu:** 211 mm
- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping, DHCP server
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 75 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Emisja ciepła:** 73,87 BTU/h
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.3, IEEE 802.1x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Pomiar długości kabla:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

-
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
 - **sFlow:** Tak
 - **Telnet:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 463931 h
 - **Rozmiar bufora:** 512 KB
 - **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
 - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
 - **Głębokość opakowania:** 520 mm
 - **Szerokość opakowania:** 300 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 3 kg
 - **Wysokość opakowania:** 90 mm
 - **Płyta ze sterownikami:** Tak
 - **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienny
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Zestaw do montażu haków:** Tak
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4/IPv6
 - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Port konsoli:** RJ-45
 - **Liczba portów SFP Combo:** 2
 - **Kraj pochodzenia:** Tajwan
 - **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnętrznej):** 324 mm
 - **Waga brutto obudowy głównej (zewnętrznej):** 16,2 kg
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Długość skrzyni głównej (zewnętrznej):** 540 mm
 - **Produkty w skrzyni głównej (zewnętrznej):** 5 szt.
 - **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnętrznej):** 482 mm
 - **Prędkość przekazywania:** 38,68 Mpps
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9600
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 52 Gbit/s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Store-and-forward:** Tak
 - **Obsługa PoE:** Nie

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Działanie, Prędkość, Link
- **Przycisk reset:** Tak
- **Bezpieczeństwo:** LVD
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 16,79 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Głębokość produktu:** 211 mm
- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm

Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak

-
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **IGMP snooping:** Tak
 - **Funkcje DHCP:** DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping, DHCP server
 - **obsługuje SSH/SSL:** Tak
 - **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 75 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Emisja ciepła:** 73,87 BTU/h

Sieć:

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

Wydajność:

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **sFlow:** Tak
- **Telnet:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 463931 h
- **Rozmiar bufora:** 512 KB
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 520 mm
- **Szerokość opakowania:** 300 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3 kg
- **Wysokość opakowania:** 90 mm
- **Płyta ze sterownikami:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienny
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zestaw do montażu haków:** Tak

Protokoły:

- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4/IPv6

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24

-
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Port konsoli:** RJ-45
 - **Liczba portów SFP Combo:** 2

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Tajwan
- **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnątrznej):** 324 mm
- **Waga brutto obudowy głównej (zewnątrznej):** 16,2 kg
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
- **Długość skrzyni głównej (zewnątrznej):** 540 mm
- **Produkty w skrzyni głównej (zewnątrznej):** 5 szt.
- **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnątrznej):** 482 mm

Przesyłanie danych:

- **Prędkość przekazywania:** 38,68 Mpps
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9600
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 52 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Store-and-forward:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie