

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/planet-igs-4215-4p4t2s-lacza-sieciowe-zarzadzany-l2-l4-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-nieb-p-175213.html>



## PLANET IGS-4215-4P4T2S łącza sieciowe Zarządzany L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE Niebieski, Biały

Cena	<b>1 728,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDD26</b>
Kod producenta	<b>IGS-4215-4P4T2S</b>
Kod EAN	<b>4711605281607</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Niebieski, Biały
- **Montaż DIN na szynie:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Nie
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Diody LED:** Link, Działanie, System, PoE, Zasilanie
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Przycisk reset:** Tak
- **Bezpieczeństwo:** IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6
- **Pobór mocy (max):** 152,96 W
- **Napięcie wejściowe DC:** 48 - 56 V
- **Pobór mocy:** 5,04 W
- **Prąd wejściowy:** 3.5 A
- **Szerokość produktu:** 76,8 mm
- **Wysokość produktu:** 152 mm
- **Waga produktu:** 1 kg
- **Głębokość produktu:** 107,3 mm
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 128-bit SSL, 802.1x RADIUS, SNMP, SSH
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L4
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Klasyfikacja ruchu:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Obsługa MIB:** RFC 1215, RFC 1493, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3635
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C

- 
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
  - **Emisja ciepła:** 523,8 BTU/h
  - **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 100BASE-FX, 1000BASE-LX, 100BASE-TX, 1000BASE-SX
  - **Limit częstotliwości:** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
  - **Obsługa 10G:** Nie
  - **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
  - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Liczba VLANs:** 256
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Stacked VLAN, Protocol-based VLAN
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Dublowanie portów:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
  - **Blokowanie portu terminala:** Tak
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Liczba lini:** 4
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 10000
  - **Przepustowość:** 14,8 Mpps
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 4
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 144 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zakres napięcia:** 48 - 56 V
  - **Liczba grup multimedii filtrowanych:** 256
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-BX

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Niebieski, Biały
- **Montaż DIN na szynie:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Nie
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Diody LED:** Link, Działanie, System, PoE, Zasilanie
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Przycisk reset:** Tak
- **Bezpieczeństwo:** IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 152,96 W
- **Napięcie wejściowe DC:** 48 - 56 V
- **Pobór mocy:** 5,04 W
- **Prąd wejściowy:** 3.5 A

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 76,8 mm
- **Wysokość produktu:** 152 mm
- **Waga produktu:** 1 kg
- **Głębokość produktu:** 107,3 mm

---

## Ochrona:

- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 128-bit SSL, 802.1x RADIUS, SNMP, SSH
- **Stacyczna ochrona portu:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak

## Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L4
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Klasyfikacja ruchu:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Obsługa MIB:** RFC 1215, RFC 1493, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3635

## Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Emisja ciepła:** 523,8 BTU/h

## Sieć:

- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 100BASE-FX, 1000BASE-LX, 100BASE-TX, 1000BASE-SX
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Liczba VLANs:** 256
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Stacked VLAN, Protocol-based VLAN
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

## Wydajność:

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

## Porty i interfejsy:

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

## Pozostałe funkcje:

- **Blokowanie portu terminala:** Tak

## Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990

## Przesyłanie danych:

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

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

- **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 4
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 144 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zakres napięcia:** 48 - 56 V

#### **Funkcje Multicast:**

- **Liczba grup multemisji filtrowanych:** 256
- **Obsługa Multicast:** Tak

#### **Światłowód:**

- **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-BX