

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-cudy-gs2028ps4-300w-24-port-gigabit-l2-managed-poe-300w-4x-gigabit-combo-ports-p-175141.html>



## Switch CUDY GS2028PS4-300W 24-Port Gigabit L2 Managed PoE+ 300W 4x Gigabit Combo Ports

Cena	<b>1 005,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAOT1</b>
Kod producenta	<b>GS2028PS4-300W</b>
Kod EAN	<b>6971690791957</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Diody LED:** System, Link, Zasilanie, Działanie
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** 15 kV, Tak
- **Napięcie wejściowe DC:** 52 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemysłowy
- **Szerokość produktu:** 285 mm
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Głębokość produktu:** 445 mm
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, TACACS+
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 55 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-TX, 100BASE-TX
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3u
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, MAC address-based VLAN
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Pomiar długości kabla:** Tak

- 
- **Obsługa 10G:** Nie
  - **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
  - **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak
  - **Obsługiwane typy kabli:** Cat5, Cat6, Cat3, Cat4, Cat5e
  - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Dublowanie portów:** Tak
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
  - **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
  - **Bez wiatraka:** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 470 mm
  - **Szerokość opakowania:** 350 mm
  - **Wysokość opakowania:** 120 mm
  - **Protokoły zarządzające:** SSHv1/2, SNMP V1/V2/V3, RMON v1
  - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Liczba portów SFP Combo:** 4
  - **Port konsoli:** RJ-45
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
  - **Ilość portów przyłączeniowych:** 4
  - **Prędkość przekazywania:** 41,66 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 300 W
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Power over Ethernet:** 55 V
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** v1/2/3
  - **Funkcje multiemisji:** Multicast traffic suppression
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Odległość transmisji (maksymalna):** 120 km
  - **Długość fali:** 1550 nm
  - **Rodzaj światłowodu:** Multifunkcyjny
  - **Maksymalny dystans transferu (tryb pojedynczy):** 120000 m
  - **Maksymalny dystans transferu (tryb multi):** 2000 m

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Diody LED:** System, Link, Zasilanie, Działanie

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** 15 kV, Tak
- **Napięcie wejściowe DC:** 52 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 285 mm
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Głębokość produktu:** 445 mm

### Ochrona:

- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, TACACS+
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak

- 
- **Algorytmy planowania kolejki:** Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR)
  - **IGMP snooping:** Tak
  - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
  - **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak

#### Cechy zarządzania:

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

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 55 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C

#### Sieć:

- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-TX, 100BASE-TX
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3u
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, MAC address-based VLAN
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Pomiar długości kabla:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
- **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5, Cat6, Cat3, Cat4, Cat5e
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Bez wiatraka:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 470 mm
- **Szerokość opakowania:** 350 mm
- **Wysokość opakowania:** 120 mm

#### Protokoły:

- **Protokoły zarządzające:** SSHv1/2, SNMP V1/V2/V3, RMON v1
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Liczba portów SFP Combo:** 4
- **Port konsoli:** RJ-45
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
- **Ilość portów przyłączeniowych:** 4

#### Przesyłanie danych:

- 
- **Prędkość przekazywania:** 41,66 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB

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

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 300 W
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Power over Ethernet:** 55 V

#### **Funkcje Multicast:**

- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** v1/2/3
- **Funkcje multitemisji:** Multicast traffic suppression
- **Obsługa Multicast:** Tak

#### **Światłowód:**

- **Odległość transmisji (maksymalna):** 120 km
- **Długość fali:** 1550 nm
- **Rodzaj światłowodu:** Multifunkcyjny
- **Maksymalny dystans transferu (tryb pojedynczy):** 120000 m
- **Maksymalny dystans transferu (tryb multi):** 2000 m