

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/cudy-gs2028ps4-zarzadzany-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsluga-poe-1u-czarny-p-175111.html>



## Cudy GS2028PS4 Zarządzany L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U Czarny

Cena	<b>1 174,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROIXP</b>
Kod producenta	<b>GS2028PS4-400W</b>
Kod EAN	<b>6971690793036</b>

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Diody LED:** Działanie, Zasilanie, Link, System
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** 1U
- **Napięcie wejściowe DC:** 52 V
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** 15 kV, Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienne
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szerokość produktu:** 445 mm
- **Głębokość produktu:** 285 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR)
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, TACACS+
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 55 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Pomiar długości kabla:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5, Cat6, Cat3, Cat5e, Cat4
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, MAC address-based VLAN
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak

- 
- **Dublowanie portów:** Tak
  - **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
  - **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 10BASE-T, 1000BASE-TX
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u
  - **Bez wiatraka:** Tak
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
  - **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
  - **Głębokość opakowania:** 350 mm
  - **Wysokość opakowania:** 120 mm
  - **Szerokość opakowania:** 470 mm
  - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Protokoły zarządzające:** SSHv1/2, SNMP V1/V2/V3, RMON v1
  - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
  - **Liczba portów SFP Combo:** 4
  - **Port konsoli:** RJ-45
  - **Ilość portów przyłączeniowych:** 4
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 41,66 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** v1/2/3
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Funkcje multiemisji:** Multicast traffic suppression
  - **Rodzaj światłowodu:** Multifunkcyjny
  - **Maksymalny dystans transferu (tryb pojedynczy):** 120000 m
  - **Odległość transmisji (maksymalna):** 120 km
  - **Maksymalna dystans transferu (tryb multi):** 2000 m
  - **Długość fali:** 1550 nm

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe DC:** 52 V
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** 15 kV, Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR)
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów

- 
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, TACACS+

#### Cechy zarządzania:

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

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 55 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 85 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Bez wiatraka:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB

#### Dane opakowania:

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

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Store-and-forward:** Tak

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

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

- **Obsługa PoE:** Tak

**Funkcje Multicast:**

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

**Światłowód:**

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