

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-cudy-gs5048s4-p-175147.html>

## Switch CUDY GS5048S4



Cena	<b>1 576,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREBYI</b>
Kod producenta	<b>GS5048S4</b>
Kod EAN	<b>6971690793012</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Zasilanie, System, Link, Działanie
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Głębokość produktu:** 280 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 3,87 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP snooping, DHCP server
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, RADIUS, TACACS+
- **IGMP snooping:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -10 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.1s
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,1000,100 Mbit/s
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5, Cat3, Cat4
- **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB

- 
- **Typ pamięci:** DDR-SDRAM
  - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Głębokość opakowania:** 365 mm
  - **Wysokość opakowania:** 85 mm
  - **Szerokość opakowania:** 500 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 4,7 kg
  - **Protokół wybierania drogi:** OSPF
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 ping, IPv6 Telnet, IPv6 tracert
  - **Ilość portów USB typu A:** 1
  - **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-A
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 48
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Prędkość przekazywania:** 131 Mpps
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12
  - **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
  - **Rodzaj światłowodu:** Multifunkcyjny

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Zasilanie, System, Link, Działanie

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 280 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 3,87 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm

### Ochrona:

- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP snooping, DHCP server
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, RADIUS, TACACS+
- **IGMP snooping:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -10 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

- 
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.1s
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,1000,100 Mbit/s
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5, Cat3, Cat4
- **Wspierany auto-learning adresów MAC:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Wspierany auto-aging adresów MAC:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 32 MB
- **Typ pamięci:** DDR-SDRAM

#### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 365 mm
- **Wysokość opakowania:** 85 mm
- **Szerokość opakowania:** 500 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,7 kg

#### Protokoły:

- **Protokół wybierania drogi:** OSPF
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 ping, IPv6 Telnet, IPv6 tracert

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB typu A:** 1
- **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-A
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba zainstalowanych modułów SFP+:** 4
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 48

#### Przesyłanie danych:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 131 Mpps
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
- **Trasa statyczna:** Tak

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest

---

odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Światłowod:**

- **Rodzaj światłowodu:** Multifunkcyjny