

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-48x-lan-zarzadzalny-layer-3-4x-sfp-10g-l3-p-101337.html>



## SWITCH 48x LAN zarządzalny Layer 3 4x SFP 10G L3

Cena	<b>1 908,90 zł</b>
Numer katalogowy	<b>CUDY_GS5048S4</b>
Kod EAN	<b>6971690793012</b>

### Opis produktu

#### Cudy GS5048S4 48-portowy zarządzany przełącznik gigabitowy L3 z 4 slotami 10G SFP

Switch Cudy GS5048S4 to wysoce funkcjonalne urządzenie sieciowe, które spełni wymagania nawet najbardziej zaawansowanych sieci. Został wyposażony w 48 porty Gigabit, które zapewniają pełne wsparcie dla standardów IEEE 802.3. Dodatkowo 4 sloty 10G SFP+ oferują możliwość szybkiego i efektywnego transferu danych, co jest szczególnie ważne dla dużych, wymagających sieci.

#### Kluczowe cechy

- 48 porty Gigabit
- 4 sloty 10Gigabit SFP+
- Obsługa standardów IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae
- Zarządzanie L3
- Obsługa wielu form podziału VLAN, MAC VLAN, Protocol VLAN, Private VLAN
- Obsługa powiązania adresu IP + adres MAC + VLAN+Port, DHCP Snooping, ochrona źródła IP i DAI

#### Zastosowania

Switch LAN GS5084S4 jest idealnym rozwiązaniem dla sieci, które wymagają dużej ilości portów Gigabit oraz zarządzania na poziomie warstwy 3. Obsługuje wiele standardów, takich jak STP/RSTP/MSTP (ERPS), RIP, OSPF oraz jest kompatybilny z IPv4/IPv6. Obsługa multiple VLAN division, MAC VLAN, Protocol VLAN, oraz Private VLAN pozwala na efektywne zarządzanie ruchem sieciowym i zwiększa bezpieczeństwo sieci.

#### Zaawansowane funkcje

Switch GS5048S4 jest idealnym rozwiązaniem dla sieci, które wymagają dużej ilości portów Gigabit oraz zarządzania na poziomie L3. Obsługuje wiele standardów, takich jak STP/RSTP/MSTP (ERPS), RIP, OSPF oraz jest kompatybilny z IPv4/IPv6. Obsługa multiple VLAN division, MAC VLAN, Protocol VLAN, oraz Private VLAN pozwala na efektywne zarządzanie ruchem sieciowym i zwiększa bezpieczeństwo sieci.

---

## Funkcje Zarządzania

Przełącznik Cudy GS5048S4 jest niezwykle elastyczny pod względem konfiguracji. Obsługuje funkcje takie jak loop detection and self-healing, remote loopback monitoring and control (802.3ah OAM). Dodatkowo, dzięki obsłudze IP address + MAC address + VLAN+Port binding oraz DHCP Snooping, zapewnia on wysoki poziom ochrony źródła IP oraz DAI.

## Specyfikacja techniczna:

Model: GS5048S4

Porty stałe:

- 48 portów 10/100/1000Base-T
- 4 porty 10Gigabit SFP+
- 1 port konsoli
- 1 port USB
- 1 otwór resetu

- Wskaźniki LED: PWR, PoE, Link/Act LED
- Napięcie wejściowe: 100V~240V AC 50/60Hz
- Zużycie energii: 400W (370W dla PoE)
- CPU: 400MHz ARM Cortex-A9
- DDR: 2G DDR3 800MHz
- RAM: 256Mbits
- Pamięć flash: 64Mbits
- Temperatura pracy: 0°C~40°C
- Temperatura przechowywania: -40°C~70°C
- Wilgotność względna: 5%~95% (niekondensująca)
- Metody chłodzenia: Wbudowany wentylator

Zarządzanie: L3

Routing:

- Interfejs VLAN: Obsługa 16 interfejsów VLAN

QoS:

- Liczba kolejek portów: 4

Bezpieczeństwo:

- ACL: Obsługa Standard IP / Extend IP / MAC IP / ARP

Zarządzanie:

- CLI: Obsługa trybu konfiguracji CLI (Commend Line Interface)
- Konsola: Obsługa konfiguracji za pomocą portu konsoli
- Telnet: Obsługa konfiguracji lokalnej/zdalnej za pomocą Telnet
- WEB: Obsługa systemu zarządzania Web
- SNMP: Obsługa konfiguracji systemu za pomocą SNMP v1/v2c
- Zarządzanie użytkownikami: Obsługa zarządzania wieloma użytkownikami
- Dziennik systemowy: Obsługa
- Pobieranie/Przesyłanie pliku konfiguracyjnego: Obsługa pobierania/przesyłania pliku konfiguracyjnego za pomocą WEB/TFTP/USB
- Aktualizacja oprogramowania: Obsługa aktualizacji oprogramowania za pomocą WEB/TFTP

Debugowanie:

- PING: Obsługa
- TRACEROUTE: Obsługa
- Klient Telnet: Obsługa