

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-24x-poe-gs5024ps4-400w-4x-sfp-rj-layer-3-p-101335.html>

## SWITCH 24x PoE+ GS5024PS4 400W 4x SFP +RJ Layer 3



Cena	<b>2 211,90 zł</b>
Numer katalogowy	<b>CUDY_GS5024PS4-400W</b>
Kod EAN	<b>6971690792749</b>

### Opis produktu

#### Switch PoE+ 400W Zarządzany L3 Cudy GS5024PS4-400W 24-portowy + 4 SFP

Cudy GS2028PS4 to 28-portowy, zarządzany przełącznik PoE z funkcją VLAN, obsługujący protokoły 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. Oferuje 24 portów PoE+ o przepustowości 10/100/1000 Mbps, 4 porty 10G SFP, 1 port konsoli oraz 1 port USB. Dzięki funkcjom takim jak agregacja łączy, kontrola dostępu i obsługa QoS, jest doskonałym rozwiązaniem dla sieci firmowych, kamer monitoringu czy systemów VoIP.

### Główne cechy

- 24 portów PoE+ 10/100/1000Mbps
- 4 porty SFP/TP Combo 1000Mbps
- 2 porty uplink 1000Mbps
- 1 port konsoli RJ45
- Szerokość pasma 128Gbps
- Maksymalna moc PoE: 390W
- Wsparcie dla protokołu IEEE 802.3af/at

### Bezpieczeństwo i zarządzanie

Switch Cudy GS5024PS4-400W posiada zaawansowane funkcje związane z bezpieczeństwem oraz zarządzaniem. Wśród nich znajdziemy m.in. możliwość ustawienia hasła dla ochrony, zarządzanie poziomem dostępu dla użytkowników oraz obsługę protokołów HTTPS, SSH V1/V2.

### Funkcje VLAN

Switch oferuje wsparcie dla 4096 VLAN, trybów Access, Trunk i Hybrid VLAN, protokołu GVRP oraz wielu innych

---

funkcji związanych z VLAN.

## Zarządzanie pasmem

Switch LAN Cudy GS5024PS4-400W umożliwia kontrolę pasma i priorytetyzowanie ruchu. Wspiera funkcje QoS, takie jak klasyfikacja ruchu, kształtowanie ruchu i oznaczanie kolejek.

## Wsparcie dla protokołów multicast

Switch Cudy GS2028PS4 obsługuje protokoły multicast, takie jak IGMP Snooping v1/v2 oraz inne funkcje zarządzania grupami multicast.

## Oszczędność energii

Dzięki funkcji IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) switch Cudy GS5024PS4-400W oszczędza energię poprzez automatyczne dostosowanie zużycia energii do obciążenia sieci.

## Specyfikacje

Model: Cudy GS5024PS4-400W

Zgodny ze standardami 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, wsparcie dla serwera DHCP, QoS, kontrola ACL, wsparcie dla SNMP V1/V2/V3, wsparcie dla IGMP Snooping v1/v2. Wsparcie dla protokołu Spanning Tree Protocol STP/RSTP/MSTP (ERPS), wsparcie dla wykrywania pętli i samoleczenia, wsparcie dla zdalnego monitoringu i kontroli pętli (802.3ah OAM). Wsparcie dla wielu podziałów VLAN, mac VLAN, protocol VLAN, private VLAN. Wsparcie dla IP + MAC + VLAN + port binding, wsparcie dla DHCP Snooping, wsparcie dla ochrony IP source i DAI. Wsparcie dla IPv4/IPv6, RIP, OSPF. Zgodny ze standardami zasilania IEEE802.3at (30W) i IEEE802.3af (15.4W). Wsparcie dla zarządzania PoE, PoE watchdog.

### Interfejsy:

- Zasilanie: AC100-240V/50-60Hz
- Ethernet: 2410/100/1000Mbps porty PoE, 410G porty SFP
- Performance: Przepustowość 128Gbps, Przepływ pakietów 95.23Mpps
- Pamięć: DDR SDRAM 128MB, Flash 16MB, Bufor pakietów 12Mbit
- MAC Address: 16K
- Jumbo Frame: 12Kbytes
- VLAN: 4096
- MTBF: 100000 godzin

### Standardy:

- Protokoły sieciowe: IEEE 802.3: Ethernet MAC Protocol, IEEE 802.3i: 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u: 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab: 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z: 1000BASE-X Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ae: 10G Ethernet, IEEE 802.3az: Energy-efficient Ethernet, IEEE 802.3ad: Standard method of performing link aggregation, IEEE 802.3x: flow control, IEEE 802.1ab: LLDP/LLDP-MED, IEEE 802.1p: LAN Layer 2 QoS/Cos protocol related to traffic priority, IEEE 802.1q: VLAN Bridge Operation, IEEE 802.1x: Client/Server Access Control and Authentication Protocol, IEEE 802.1d: STP, IEEE 802.1s: MSTP, IEEE 802.1w: RSTP.
- Protokoły PoE: IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W)

### Środowisko pracy:

- Temperatura pracy: -10-50°C
- Temperatura przechowywania: -40-70°C
- Wilgotność podczas pracy: 10%~90%, bez kondensacji
- Wilgotność podczas przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji
- Wysokość podczas pracy: do 10,000 stóp
- Wysokość podczas przechowywania: do 10,000 stóp

### Wskaźniki funkcji:

- PWR (Wskaźnik zasilania)
- SYS (Wskaźnik systemu)
- Link (Wskaźnik połączenia)
- PoE/ACT (Wskaźnik PoE)
- ACT (Wskaźnik transmisji danych)

### Specyfikacja fizyczna:

- Wymiary urządzenia: 440x280x44mm
- Waga netto: 4.03KG
- Napięcie zasilania: AC100-240V/50-60Hz
- Zasilacz: 52V 7.5A 12V4A
- Zużycie energii produktu: 33W
- Budżet PoE: 390W
- Całkowite zużycie energii: 440W

### Zawartość opakowania:

---

Switch Ethernet 1 szt., Instrukcja obsługi 1 szt., Certyfikat 1 szt., Kabel zasilający 1 szt., Kabel szeregowy 1 szt., Zaczepy 1 para..