

## CUDY GS2028PS4-400W przełącznik sieciowy 24-port Gigabit PoE+ zarządzalny



Cena brutto	<b>1 017,00 zł</b>
Cena netto	<b>826,83 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>62688839</b>
Kod producenta	<b>GS2028PS4-400W</b>
Kod EAN	<b>6971690793036</b>
Producent	<b>Cudy</b>

### Opis produktu

#### Przełącznik Cudy GS2028PS4-400W, Switch zarządzalny PoE

Ten zaawansowany switch oferuje wszystko, czego potrzebujesz do stworzenia profesjonalnej sieci. Obsługa standardów zarządzania, takich jak SNMP czy RMON, pozwala na zdalne monitorowanie i zarządzanie siecią. Dodatkowo, wbudowana ochrona przed przepięciami zapewnia bezpieczeństwo Twoich urządzeń. Funkcja PoE pozwala zaoszczędzić na kablach i zasilaczach, a ciche działanie sprawia, że switch nie będzie przeszkadzał w pracy.

- **Łatwe zarządzanie zasilaniem PoE:** Elastyczne zasilanie różnych urządzeń sieciowych (kamery IP, telefony VoIP, intuicyjne zarządzanie zasilaniem każdego portu.
- **Elastyczne połączenia:** 4 porty Gigabit Combo (Ethernet/optyczne) umożliwiają dostosowanie do różnych topologii sieci.
- **Automatyczna konfiguracja:** Automatyczne dopasowanie prędkości do podłączonych urządzeń i szybka konfiguracja sieci.
- **Cicha praca:** Bezgłośnie konstrukcja oparta na naturalnym chłodzeniu.
- **Bezpieczeństwo:** Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi.

#### Niezawodne zarządzanie i zasilanie urządzeń PoE

Przełącznik Cudy GS2028PS4-400W to rozwiązanie, które ułatwia zasilanie i zarządzanie urządzeniami PoE, takimi jak kamery IP czy telefony VoIP. Dzięki 24 portom Gigabit Ethernet obsługującym Power over Ethernet (PoE), bez problemu podłączysz i zasilisz wiele urządzeń, eliminując potrzebę dodatkowych kabli zasilających. To wygoda, która usprawni instalacje sieciowe, oszczędzając czas i pieniądze. Zarządzanie zasilaniem PoE jest proste i intuicyjne, dzięki czemu masz pełną kontrolę nad każdym podłączonym urządzeniem.

#### Elastyczne połączenia z portami Combo

Dodatkowo, Cudy GS2028PS4-400W oferuje 4 porty Gigabit Combo, które dają możliwość połączeń zarówno Ethernet, jak i optycznych. Taka elastyczność pozwala na dostosowanie się do różnych potrzeb infrastruktury sieciowej, dając Ci możliwość rozszerzenia sieci o urządzenia wymagające większej przepustowości lub dłuższego zasięgu. To idealne rozwiązanie dla firm, które chcą mieć pełną swobodę w projektowaniu swojej sieci.

#### Automatyczne dostosowanie prędkości

Nie musisz się martwić o konfigurację portów – każdy port Ethernet automatycznie dopasowuje się do prędkości podłączonych urządzeń (10/100/1000 Mbps). Dzięki temu wszystkie urządzenia w sieci działają z maksymalną wydajnością, co przekłada się na szybszą i bardziej niezawodną komunikację. To doskonała funkcja, która sprawia, że zarządzanie siecią staje się mniej

skomplikowane, a Ty możesz skupić się na ważniejszych zadaniach.

## Cicha i wydajna praca

Jedną z kluczowych zalet przełącznika Cudy GS2028PS4-400W jest jego bezgłośna konstrukcja oparta na naturalnym chłodzeniu. Oznacza to, że urządzenie nie emituje hałasu, co jest szczególnie istotne w środowiskach biurowych lub serwerowniach, gdzie ważny jest komfort pracy. Pomimo cichej pracy, przełącznik zapewnia optymalną wydajność i bezpieczeństwo, dbając o stabilność całej sieci.

## Wszechstronne zarządzanie i ochrona

Zarządzalność tego przełącznika to kolejny duży atut - masz do dyspozycji różnorodne interfejsy zarządzania, takie jak WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP czy RMON. Dzięki temu masz pełną kontrolę nad swoją siecią, niezależnie od preferowanego sposobu zarządzania. Dodatkowo, przełącznik oferuje ochronę przed przepięciami atmosferycznymi, co zapewnia bezpieczeństwo Twoim urządzeniom nawet w trudnych warunkach pogodowych. To pewność, że Twoja sieć będzie działać niezawodnie przez długie lata.

---

### SPECYFIKACJA

---

Model	GS2028PS4 2.0
Interfejsy	Gigabit RJ45/SFP Combo Ports: 4 Gigabit RJ45 PoE Ports: #1~#24 (Max 30W per port, IEEE 802.3at/af) Shielded RJ45: True Console Ports: 1x RJ45 Przyciski: Reset LED: Power, System, Link/ACT każdego portu Ethernet
Wydajność sieci	Prędkość miedziana: Cat3: 100m@10Mbps, Cat5: 100m@100Mbps, Cat5e: 100m@1Gbps MAC Address Table: 8192 VLANs: 4096 Max Switching Capacity: 56 Gbps Max Forwarding Rate: 41.664 Mpps Jumbo Frame: 9.6 KB Packet Buffer: 4 Mbit
Protokoły	802.3: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 1.25 Gbps Fiber, Flow Control, Power Saving, Active Link Aggregation, PoE 802.1: STP, MSTP, LAN Layer2 QoS, VLAN, RSTP, LLDP/LLDP-MED, 802.1x User Authentication
Zarządzanie portami i L2/L3	PoE Priority, PoE Watchdog, PoE Wattage/Voltage/Current Status, PoE Time Schedule, Port On/Off, Port Negotiation Speed, Port Trunk, LACP, Port Mirror, Data Rate Limit, Jumbo Frame, Storm Control, Traffic Monitor, MAC Address Management, EEE (802.3az) L2 Features: IGMP Snooping, Loop Prevention, DHCP Snooping, STP/RSTP, LLDP, MTU VLAN, Port-Based VLAN, 802.1Q VLAN, Voice VLAN, Protocol VLAN, Surveillance VLAN, DSCP QoS, 802.1p QoS, Port-Based QoS, GVRP L3 Features: Static Routing, ARP Proxy, Dynamic ARP, Interface Configuration, IMPV Binding, IP Source Guard, UDLD, ACL, AAA, RADIUS, TACACS+, Management VLAN
Zasilanie	Metoda: AC AC Input: 100-240V~, 50/60Hz Max Power Consumption: 400W Max Power Excluding PoE: 12W

Środowisko / Niezawodność	Grounding: Three-Prong Plug EMS: IEC/EN 61000-4-2 ESD Level 4, IEC/EN 61000-4-5 Surge Level X Temperatura pracy: -10~50 °C Temperatura przechowywania: -40~70 °C Wilgotność pracy: 10-90% RH Wilgotność przechowywania: 5-95% RH
Kontrola i system	Config Web Page, SNMP V1/V2/V3, Telnet, SSH, RMON, Console Firmware Upgrade: Local Upgrade Backup and Restore
Mechanika / Instalacja	Wymiary: 445×285×45 mm (17.52×11.22×1.77 inches) Waga: 3489 g (123.07 oz) Obudowa: Metal Instalacja: Desktop / Rackmount via Brackets
Zawartość opakowania	GS2028PS4 Power Cord Mounting Kit Installation Guide

## Specyfikacja

---

### SPECYFIKACJA

---

Model	<b>GS2028PS4 2.0</b>
Interfejsy	Gigabit RJ45/SFP Combo Ports: 4 Gigabit RJ45 PoE Ports: #1~#24 (Max 30W per port, IEEE 802.3at/af) Shielded RJ45: True Console Ports: 1× RJ45 Przyciski: Reset LED: Power, System, Link/ACT każdego portu Ethernet
Wydajność sieci	Prędkość miedziana: Cat3: 100m@10Mbps, Cat5: 100m@100Mbps, Cat5e: 100m@1Gbps MAC Address Table: 8192 VLANs: 4096 Max Switching Capacity: 56 Gbps Max Forwarding Rate: 41.664 Mpps Jumbo Frame: 9.6 KB

Packet Buffer: 4 Mbit

Protokoły 802.3: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 1.25 Gbps Fiber, Flow Control, Power Saving, Active Link Aggregation, PoE  
802.1: STP, MSTP, LAN Layer2 QoS, VLAN, RSTP, LLDP/LLDP-MED, 802.1x User Authentication

Zarządzanie portami i L2/L3 PoE Priority, PoE Watchdog, PoE Wattage/Voltage/Current Status, PoE Time Schedule, Port On/Off, Port Negotiation Speed, Port Trunk, LACP, Port Mirror, Data Rate Limit, Jumbo Frame, Storm Control, Traffic Monitor, MAC Address Management, EEE (802.3az)  
L2 Features: IGMP Snooping, Loop Prevention, DHCP Snooping, STP/RSTP, LLDP, MTU VLAN, Port-Based VLAN, 802.1Q VLAN, Voice VLAN, Protocol VLAN, Surveillance VLAN, DSCP QoS, 802.1p QoS, Port-Based QoS, GVRP  
L3 Features: Static Routing, ARP Proxy, Dynamic ARP, Interface Configuration, IMPV Binding, IP Source Guard, UDLD, ACL, AAA, RADIUS, TACACS+, Management VLAN

Zasilanie Metoda: AC  
AC Input: 100-240V~, 50/60Hz  
Max Power Consumption: 400W  
Max Power Excluding PoE: 12W

Środowisko / Niezawodność Grounding: Three-Prong Plug  
EMS: IEC/EN 61000-4-2 ESD Level 4, IEC/EN 61000-4-5 Surge Level X  
Temperatura pracy: -10~50 °C  
Temperatura przechowywania: -40~70 °C

Wilgotność pracy: 10–90% RH  
Wilgotność przechowywania: 5–95%  
RH

Kontrola i system

Config Web Page, SNMP V1/V2/V3,  
Telnet, SSH, RMON, Console  
Firmware Upgrade: Local Upgrade  
Backup and Restore

Mechanika /  
Instalacja

Wymiary: 445×285×45 mm  
(17.52×11.22×1.77 inches)  
Waga: 3489 g (123.07 oz)  
Obudowa: Metal  
Instalacja: Desktop / Rackmount via  
Brackets

Zawartość  
opakowania

GS2028PS4  
Power Cord  
Mounting Kit  
Installation Guide