Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/cudy-gs2018ps2-200w-przelacznik-sieciowy-16-port-gigabit-poe-zarzadzalny-p-16898.html



CUDY GS2018PS2-200W przełącznik sieciowy 16-port. Gigabit PoE+ zarządzalny

Cena brutto	**814,00 zł**
Cena netto	**661,79 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**62688837**
Kod producenta	**GS2018PS2**
Kod EAN	**6971690790394**
Producent	**Cudy**

Opis produktu

Przełącznik CUDY GS2018PS2-200W jest wyposażony w 16 portów PoE, co umożliwia jednoczesne podłączenie i zasilanie wielu urządzeń sieciowych, takich jak kamery IP, telefony VoIP i punkty dostępowe Wi-Fi, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych zasilaczy. Przepustowość 40 Gbps gwarantuje płynne działanie, nawet przy dużym obciążeniu, a obsługa jumbo frame dodatkowo zwiększa efektywność przesyłu dużych plików, co jest kluczowe w dynamicznych środowiskach pracy.

- 16 portów PoE: Pozwala na podłączenie wielu urządzeń sieciowych, takich jak kamery IP, telefony VoIP, punkty dostępowe Wi-Fi, jednocześnie zasilając je.
- Duża przepustowość: 40 Gbps zapewnia płynne działanie sieci nawet przy dużym obciążeniu.
- Obsługa jumbo frame: Zwiększa wydajność przesyłania dużych plików.
- Wsparcie dla protokołów SNMP, Telnet, SSH: Zapewnia zdalne zarządzanie i diagnostykę.
- QoS: Umożliwia priorytetyzację ruchu sieciowego, co jest szczególnie ważne w sieciach z dużym ruchem.
- VLAN: Pozwala na segmentację sieci i zwiększenie bezpieczeństwa.
- STP, RSTP, MSTP: Zapewniają redundancję i odporność na awarie.
- Konfiguracja portów: Możliwość dostosowania parametrów każdego portu, takich jak prędkość, tryb pracy (full/half duplex), negocjacja autonegocjacja.
- Autentykacja 802.1X: Zapewnia bezpieczny dostęp do sieci.
- Kontrola dostępu: Pozwala na ograniczenie dostępu do określonych zasobów sieciowych.
- Ochrona przed atakami: Wbudowane mechanizmy zabezpieczające, takie jak ochrona przed atakami DoS.

Intuicyjne zarządzanie i zaawansowane funkcje

Zarządzanie przełącznikiem jest proste i intuicyjne dzięki dostępowi przez przeglądarkę internetową. Wsparcie dla protokołów SNMP, Telnet i SSH pozwala na zdalne zarządzanie, co daje pełną kontrolę nad siecią z dowolnego miejsca. QoS umożliwia priorytetyzację ruchu, co jest nieocenione w środowiskach z dużym ruchem sieciowym, na przykład w firmach korzystających z VoIP lub w monitoringu wideo. Możliwość segmentacji sieci przy użyciu VLAN dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo, a protokoły STP, RSTP i MSTP gwarantują odporność na awarie, zapewniając redundancję połączeń.

Elastyczność konfiguracji, dostosowana do Twoich potrzeb

Dzięki portom SFP możesz łatwo rozbudować swoją sieć i dostosować medium transmisyjne – wybór pomiędzy światłowodami a miedzią daje większe możliwości adaptacji sieci. Switch obsługuje standardy PoE 802.3af oraz 802.3at, co pozwala na zasilanie szerokiej gamy urządzeń, od punktów dostępowych po kamery IP o większym zapotrzebowaniu na energię. Konfiguracja portów, w tym dostosowanie ich prędkości, trybu pracy (full/half duplex) czy autonegocjacji, umożliwia pełną personalizację sieci.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa w Twojej sieci

CUDY GS2018PS2-200W dba o bezpieczeństwo Twojej sieci. Funkcja autoryzacji 802.1X zapewnia bezpieczny dostęp do sieci, a kontrola dostępu umożliwia ograniczenie dostępu do określonych zasobów. Wbudowane mechanizmy ochrony przed atakami DoS zapobiegają potencjalnym zagrożeniom, dzięki czemu możesz spać spokojnie, wiedząc, że Twoja sieć jest zabezpieczona przed cyberatakami.

Niezawodność i trwałość, na którą możesz liczyć

Konstrukcja bezwentylatorowa sprawia, że przełącznik działa cicho, co jest szczególnie ważne w biurach i pomieszczeniach serwerowych. Z kolei wbudowana ochrona przed przepięciami skutecznie zabezpiecza urządzenie przed skokami napięcia, chroniąc całą infrastrukturę sieciową. Dodatkowo, szeroki zakres temperatur pracy pozwala na instalację switcha w różnych środowiskach, od biurowych po przemysłowe.

Idealne rozwiązanie dla firm i instytucji

CUDY GS2018PS2-200W to idealny wybór dla firm i przedsiębiorstw, które potrzebują wydajnej, skalowalnej i łatwej w zarządzaniu sieci lokalnej. To rozwiązanie jest szczególnie przydatne w monitoringu wideo, telefonii IP, sieciach bezprzewodowych oraz systemach kontroli dostępu. Instytucje edukacyjne mogą korzystać z możliwości obsługi wielu urządzeń w ramach jednej sieci, zapewniając szybki dostęp do zasobów. Switch doskonale sprawdzi się także w obiektach przemysłowych, gdzie może obsługiwać sieci przemysłowe niezbędne do automatyzacji procesów i monitoringu zdalnego.

Rozwiązanie dla dostawców usług sieciowych

Dostawcy usług sieciowych znajdą w GS2018PS2-200W niezawodne narzędzie do budowy i zarządzania sieciami swoich klientów. Wydajność i niezawodność tego switcha gwarantuje stabilną pracę, niezależnie od warunków. Zarządzanie siecią jest proste i zdalne, co umożliwia szybkie reagowanie na potrzeby klientów.

SPECYFIKACJA

Model	**GS2008PS2**
Porty / PoE	PoE Ports: Obsługa standardów 802.3at/af Shielded RJ45: True Console: 1× RJ45
LED / Przyciski	LED: Power, System, Link/ACT każdego portu Ethernet, PoE status każdego portu PoE Przyciski: Reset
Zasilanie	Metoda: AC AC Input: 100-240V~, 50/60Hz Max pobór mocy: 130W Max bez PoE: 12W
Wydajność sieci	Prędkość miedziana: Cat3: 100m@10Mbps, Cat5: 100m@100Mbps, Cat5e: 100m@1Gbps MAC Address Table: 8192 VLANs: 4096 Max Switching Capacity: 20 Gbps Max Forwarding Rate: 14.88 Mpps Jumbo Frame: 9.6 KB Packet Buffer: 4 Mbit
Protokoły sieciowe	802.3: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 1.25Gbps Fiber, Flow Control, PoE 802.3af/at 802.1: STP, MSTP, LAN Layer2 QoS, VLAN, RSTP, LLDP/LLDP-MED, 802.1x User Authentication
Funkcje zarządzania portami	PoE Priority, PoE Watchdog On/Off, PoE Wattage/Voltage/Current Status, PoE Time Schedule, Port

	On/Off, Port Negotiation Speed, Port Trunk, 802.3ad LACP, Port Mirror, Data Rate Limit, Jumbo Frame Settings, Storm Control, Traffic Monitor, MAC Address Management, EEE (802.3az)
L2 / L3 Features	L2: 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: Static Routing, ARP Proxy, Dynamic ARP, Interface Config, IMPV Binding, IP Source Guard, UDLD, ACL L2-L4, AAA, RADIUS, TACACS+, Management VLAN
Środowisko pracy	Temperatura pracy: -10~50 ℃ Temperatura przechowywania: -40~70 ℃ Wilgotność pracy: 10–90% RH Wilgotność przechowywania: 5–95% RH
Sterowanie / Zarządzanie	Config Web Page, SNMP V1/V2/V3, Telnet, SSH, RMON Firmware Upgrade: Local Upgrade Backup and Restore
Mechanika / Instalacja	Wymiary: 261×181×44 mm (10.28×7.13×1.73 inches) Waga: 1200 g (42.33 oz) Obudowa: Metal Instalacja: Desktop / Rackmount via Brackets
Zawartość opakowania	GS2008PS2 Power Cord Mounting Kit Installation Guide

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	**GS2008PS2**
Porty / PoE	PoE Ports: Obsługa standardów 802.3at/af Shielded RJ45: True Console: 1× RJ45
LED / Przyciski	LED: Power, System, Link/ACT każdego portu Ethernet, PoE status każdego portu PoE Przyciski: Reset
Zasilanie	Metoda: AC

	AC Input: 100-240V~, 50/60Hz Max pobór mocy: 130W Max bez PoE: 12W
Wydajność sieci	Prędkość miedziana: Cat3: 100m@10Mbps, Cat5: 100m@100Mbps, Cat5e: 100m@1Gbps MAC Address Table: 8192 VLANs: 4096 Max Switching Capacity: 20 Gbps Max Forwarding Rate: 14.88 Mpps Jumbo Frame: 9.6 KB Packet Buffer: 4 Mbit
Protokoły sieciowe	802.3: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 1.25Gbps Fiber, Flow Control, PoE 802.3af/at 802.1: STP, MSTP, LAN Layer2 QoS, VLAN, RSTP, LLDP/LLDP-MED, 802.1x User Authentication
Funkcje zarządzania portami	PoE Priority, PoE Watchdog On/Off, PoE Wattage/Voltage/Current Status, PoE Time Schedule, Port On/Off, Port Negotiation Speed, Port Trunk, 802.3ad LACP, Port Mirror, Data Rate Limit, Jumbo Frame Settings, Storm Control, Traffic Monitor, MAC Address Management, EEE (802.3az)
L2 / L3 Features	L2: 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: Static Routing, ARP Proxy, Dynamic ARP, Interface Config, IMPV Binding, IP Source Guard, UDLD, ACL L2-L4, AAA, RADIUS, TACACS+, Management VLAN

Środowisko pracy	Temperatura pracy: -10~50 ℃ Temperatura przechowywania: -40~70 ℃ Wilgotność pracy: 10–90% RH Wilgotność przechowywania: 5–95% RH
Sterowanie / Zarządzanie	Config Web Page, SNMP V1/V2/V3, Telnet, SSH, RMON Firmware Upgrade: Local Upgrade Backup and Restore
Mechanika / Instalacja	Wymiary: 261×181×44 mm (10.28×7.13×1.73 inches) Waga: 1200 g (42.33 oz) Obudowa: Metal Instalacja: Desktop / Rackmount via Brackets
Zawartość opakowania	GS2008PS2 Power Cord Mounting Kit Installation Guide