Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:27

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-gs2018ps2-200w-przelacznik-sieciowy-16-portowy-gigabit-poe-200w-zarzadzalny-p-75850.html



CUDY GS2018PS2-200W | przełącznik sieciowy, 16-portowy, Gigabit, PoE+, 200W, zarządzalny

Numer katalogowy	**GS2018PS2-200W**
Kod producenta	**GS2018PS2-200W**
Kod EAN	**6971690790394**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**5 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Cudy Polska Sp. Z o.o.PolskaWarszawa00-650Nowogrodzka 50/54/515 sales@cudy.comhttps://www.cudy.com/pl-pl**
Dane producenta	**Shenzhen Cudy Technology Co. LtdChinyShenzhenRoom A606Gaoxingi Industrial Park Liuxianyi Road Baoan 67 DistrictNicholas sales@cudy.comhttps://www.cudy.com/pl-pl**
Rodzaj portów głównych	**RJ45**
Przepustowość portów głównych	**Gigabit Ethernet**
Budżet mocy PoE	**200 W**
Rodzaj urządzenia	**Przełącznik**
Zarządzanie	**tak**
Ilość portów PoE	**16 szt**
Zasilanie redundantne	**nie**
Obsługa PoE	**tak**
Głębokość	**20.5 cm**
Szerokość	**44 cm**
Wysokość	**4.4 cm**
Waga	**2.73 kg**

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:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany, warstwa 2 (L2)
- **Porty:**
- 16 x 10/100/1000 Mbps PoE (zgodne z 802.3at/af)
- 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet
- 2 x 1000 Mbps SFP
- 1 x RJ45 konsola
- **Przepustowość:** 40 Gbps
- **Przekierowanie pakietów:** 29,76 Mpps
- **Tabela MAC:** 8192
- **VLAN:** 4096
- **Jumbo frame:** 9,6 KB
- **Bufor pakietów:** 4 MB
- **Zasilanie PoE:** Maksymalnie 30W na port, łącznie 200W
- **Zasilanie:** AC 100-240V, 50/60Hz
- **Wymiary:** 440 x 204 x 44 mm
- **Waga:** 2,7 kg

Funkcje:

- **Zarządzanie:** Web, SNMP, Telnet, SSH, RMON
- **QoS:** Priorytetyzacja ruchu, ograniczenie przepustowości

- **VLAN:** Segmentacja sieci
- **STP, RSTP, MSTP:** Redundancja i odporność na awarie
- **Autentykacja 802.1X:** Bezpieczny dostęp do sieci
- **Ochrona przed atakami:** DoS, ARP spoofing
- **LLDP:** Automatyczne wykrywanie urządzeń

Zawartość opakowania:

- Przełącznik CUDY GS2018PS2-200W
- Kabel zasilający
- Zestaw montażowy
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna
- Płyta CD z oprogramowaniem (opcjonalnie)

Specyfikacja techniczna

Typ przełącznika	Zarządzany, warstwa 2 (L2)
Ilość portów PoE	16 szt
Waga	2.73 kg
Głębokość	20.5 cm
Budżet mocy PoE	200 W
Wysokość	4.4 cm
Szerokość	44 cm
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt
Przepustowość portów głównych	Gigabit Ethernet
Zasilanie redundantne	nie
Rodzaj urządzenia	Przełącznik
Rodzaj portów głównych	RJ45
Obsługa PoE	tak
Zarządzanie	tak
Numer katalogowy	GS2018PS2-200W
Kod producenta	GS2018PS2-200W
EAN	6971690790394
Marka	CUDY

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	Shenzhen Cudy Technology Co. Ltd Chiny Shenzhen Room A 606 Gaoxingi Industrial Park Liuxianyi Road Baoan 67 District Nicholas
E-mail	sales@cudy.com
Strona	https://www.cudy.com/pl-pl

Osoba odpowiedzialna

Dane	Cudy Polska Sp. Z o. o. Polska Warszawa 00-650 Nowogrodzka 50/54/515
E-mail	sales@cudy.com
Strona	https://www.cudy.com/pl-pl