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

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-gs1005pts1-przelacznik-sieciowy-5-portowy-gigabit-poe-120w-p-75805.html



CUDY GS1005PTS1 | przełącznik sieciowy, 5-portowy, Gigabit, PoE+, 120W

Numer katalogowy	**GS1005PTS1**
Kod producenta	**GS1005PTS1**
Kod EAN	**6971690791704**
Głębokość	**11.8 cm**
Szerokość	**20 cm**
Wysokość	**4.4 cm**
Waga	**0.645 kg**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**16 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	**120 W**
Rodzaj urządzenia	**Przełącznik**
Zarządzanie	**nie**
Ilość portów PoE	**4 szt**
Zasilanie redundantne	**nie**
Obsługa PoE	**tak**

Opis produktu

- **Wysoka przepustowość i szybkość przełączania:** Dzięki tym parametrom switch zapewnia płynne działanie sieci nawet przy dużym obciążeniu.
- **Solidna konstrukcja:** Metalowa obudowa zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia.
- **Kompaktowa budowa i ciche działanie:** Dzięki niewielkim wymiarom i braku wentylatora, switch jest idealny do zastosowania w miejscach, gdzie liczy się cicha praca i oszczędność miejsca.
- **Elastyczność w zasilaniu:** Możliwość zasilania różnych urządzeń sieciowych, w tym kamer IP,

telefonów VoIP, punktów dostępowych Wi-Fi.

- **Kompatybilność ze standardami:** Zgodność z wieloma standardami sieciowymi zapewnia szeroką kompatybilność z innymi urządzeniami.
- **Łatwa instalacja i konfiguracja:** Intuicyjny interfejs ułatwia konfigurację urządzenia.
- **Wszechstronność zastosowań:** Może być stosowany zarówno w środowisku domowym, jak i w małych i średnich przedsiębiorstwach, dzięki swojej funkcjonalności i łatwości konfiguracji.

Zasilanie PoE+ dla różnych urządzeń

Cudy GS1005PTS1 wyposażony jest w porty PoE+, które dostarczają różne poziomy mocy, co pozwala na elastyczne zasilanie różnych urządzeń sieciowych. Bez względu na to, czy korzystasz z kamer IP, telefonów VoIP, czy punktów dostępowych Wi-Fi, switch automatycznie dostosuje odpowiednią ilość energii dla każdego z tych urządzeń. Dzięki temu eliminujesz potrzebę instalowania dodatkowych zasilaczy, co nie tylko upraszcza instalację, ale również ogranicza bałagan związany z okablowaniem. Zyskujesz bardziej uporządkowaną i wydajną infrastrukturę sieciową, która spełnia wszystkie Twoje potrzeby.

Tryb Extend – większy zasięg sieci

Dzięki trybowi Extend, Cudy GS1005PTS1 pozwala Ci rozszerzyć zasięg sieci Ethernet do imponujących 250 metrów, co jest szczególnie przydatne w rozbudowanych instalacjach. Jeśli masz urządzenia zainstalowane w miejscach, do których trudno dotrzeć standardowym okablowaniem, jak np. w dużych budynkach, halach produkcyjnych czy na zewnątrz budynku, ta funkcja sprawdzi się idealnie. Bez potrzeby stosowania dodatkowych wzmacniaczy sygnału czy kosztownego okablowania, możesz z łatwością zwiększyć zasięg swojej sieci. To doskonałe rozwiązanie dla projektów, gdzie potrzebna jest elastyczność w rozbudowie infrastruktury.

Bezpieczeństwo z izolacją portów VLAN

Switch Cudy GS1005PTS1 zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa sieciowego dzięki funkcji izolacji portów VLAN, która pozwala na separację różnych segmentów sieci. Możesz podzielić swoją sieć na odrębne części, co znacząco zwiększa ochronę przed nieuprawnionym dostępem. Jest to kluczowe w środowiskach, gdzie bezpieczeństwo danych i stabilność komunikacji mają kluczowe znaczenie, np. w firmach, które muszą chronić poufne informacje lub w domach, gdzie prywatność użytkowników jest priorytetem. W ten sposób masz pewność, że ruch między różnymi urządzeniami w sieci jest odpowiednio kontrolowany i bezpieczny.

Trzy tryby pracy dla pełnej kontroli

Cudy GS1005PTS1 oferuje trzy tryby pracy: VLAN, Default oraz Extend, które pozwalają na elastyczne dostosowanie działania urządzenia do Twoich potrzeb. W trybie VLAN możesz łatwo zarządzać segmentacją sieci, w trybie Default switch pracuje w standardowej konfiguracji, a tryb Extend zwiększa zasięg sieci do 250 metrów. Te różnorodne opcje sprawiają, że bez względu na to, czy potrzebujesz standardowego przełącznika do prostych zadań, czy bardziej zaawansowanych funkcji zarządzania siecią, Cudy GS1005PTS1 dostarczy Ci odpowiednie rozwiązanie. Możliwość łatwego przełączania między trybami czyni to urządzenie niezwykle wszechstronnym i funkcjonalnym.

Niezawodna przepustowość i szybkość

Kiedy Twoja sieć jest obciążona wieloma urządzeniami jednocześnie, Cudy GS1005PTS1 dba o płynność działania dzięki swojej wysokiej przepustowości i szybkiemu przełączaniu pakietów danych. Urządzenie to może obsługiwać intensywny ruch sieciowy bez spowalniania transmisji, co jest szczególnie ważne w przypadku zadań

wymagających dużej ilości danych, takich jak strumieniowanie wideo w wysokiej rozdzielczości, przesyłanie dużych plików czy praca z systemami monitoringu. Stabilna i szybka sieć to klucz do wydajnej pracy, a Cudy GS1005PTS1 zapewnia, że Twoje połączenia będą zawsze niezawodne, nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Wytrzymała, kompaktowa i cicha konstrukcja

Cudy GS1005PTS1 został zaprojektowany z myślą o trwałości i odporności na uszkodzenia, co zapewnia solidna metalowa obudowa. Urządzenie jest nie tylko wytrzymałe, ale również kompaktowe, dzięki czemu łatwo znajdzie miejsce w każdej szafie serwerowej czy biurze. Brak wentylatora oznacza, że switch działa całkowicie bezgłośnie, co jest szczególnie ważne w środowiskach, gdzie poziom hałasu musi być minimalny, jak w salach konferencyjnych, biurach czy domach. Cicha praca i oszczędność miejsca to cechy, które czynią to urządzenie wyjątkowo praktycznym rozwiązaniem.

Zasilanie różnych urządzeń sieciowych

Switch ten to idealne narzędzie do zasilania różnorodnych urządzeń sieciowych. Dzięki technologii PoE+ Cudy GS1005PTS1 bez problemu dostarcza energię zarówno do standardowych urządzeń sieciowych, jak i do bardziej wymagających pod względem zasilania urządzeń, takich jak kamery IP czy punkty dostępowe Wi-Fi. To oszczędza czas i pieniądze, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych kabli zasilających i redukując skomplikowanie instalacji. Swoboda, jaką oferuje zasilanie PoE+, sprawia, że Twoja sieć staje się bardziej elastyczna i łatwiejsza w zarządzaniu.

Łatwa instalacja i konfiguracja

Cudy GS1005PTS1 został zaprojektowany z myślą o prostocie użytkowania. Jego intuicyjny interfejs ułatwia instalację i konfigurację nawet osobom bez dużego doświadczenia w zarządzaniu siecią. Dzięki czytelnym instrukcjom i prostemu interfejsowi webowemu szybko skonfigurujesz urządzenie, dostosowując je do swoich potrzeb. Niezależnie od tego, czy planujesz zainstalować switch w domu, czy w biurze, proces instalacji będzie szybki i bezproblemowy, a Ty będziesz mógł natychmiast cieszyć się korzyściami płynącymi z wydajnej i bezpiecznej sieci.

Wszechstronność zastosowania

Cudy GS1005PTS1 to doskonałe rozwiązanie zarówno dla użytkowników domowych, jak i dla małych oraz średnich firm. Dzięki swoim funkcjom PoE+, izolacji VLAN oraz wysokiej przepustowości, switch ten sprawdzi się w różnych środowiskach sieciowych – od prostych instalacji w domach, przez monitoring, aż po bardziej zaawansowane sieci firmowe. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz urządzenia do małej sieci lokalnej, czy chcesz zbudować bardziej złożoną infrastrukturę, Cudy GS1005PTS1 oferuje elastyczność i funkcjonalność, które sprostają każdemu wyzwaniu.

Ochrona przed przepięciami

Bezpieczeństwo urządzeń sieciowych jest kluczowe, a Cudy GS1005PTS1 zapewnia dodatkową ochronę dzięki wbudowanemu mechanizmowi ochrony przed przepięciami. To gwarantuje, że Twoje urządzenia będą chronione przed skokami napięcia, co jest szczególnie istotne w miejscach narażonych na niestabilność zasilania. Dzięki tej funkcji możesz mieć pewność, że Twoje inwestycje są dobrze zabezpieczone, a urządzenie będzie działać niezawodnie nawet w trudnych warunkach.

Specyfikacja:

- **Porty:** 4 x Gigabit Ethernet PoE+ (802.3at/af), 1 x Gigabit Ethernet RJ45, 1 x Gigabit SFP
- **PoE:** Budżet PoE: 120W, maksymalna moc na port: Port 1 - 60W, Porty 2-4 - 30W
- **Wydajność:** Przepustowość 12Gbps, szybkość przełączania 8.928 Mpps, tabela adresów MAC 2048 wpisów, Jumbo Frame 9 KB, bufor pakietów 1 Mbit
- **Standardy:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE, IEEE 802.3x Flow Control
- **Tryby pracy:** VLAN, Default, Extend
- **Zasięg:** W trybie Extend do 250 metrów (10Mbps)
- **Zasilanie:** AC 100-240V 50/60Hz, maksymalne zużycie energii 120W
- **Wymiary:** 200x118x44 mm
- **Waga:** 645 g
- **Środowisko pracy:** Temperatura pracy: -10°C ~ 50°C, wilgotność pracy: 10% ~ 90% (bez kondensacji)
- **Inne:** Solidna metalowa obudowa, bezwentylatorowa konstrukcja, łatwa konfiguracja, zgodność z wieloma standardami sieciowymi

Zawartość opakowania:

- Switch GS 1005PTS1
- Kabel zasilający
- Instrukcja obsługi
- Materiały montażowe

Specyfikacja techniczna

Porty	4 x Gigabit Ethernet PoE+ (802.3at/af), 1 x Gigabit Ethernet RJ45, 1 x Gigabit SFP
Waga	0.645 kg
Głębokość	11.8 cm
Budżet mocy PoE	120 W
Ilość w opakowaniu zbiorczym	16 szt
Szerokość	20 cm
Ilość portów PoE	4 szt
Wysokość	4.4 cm
Przepustowość portów głównych	Gigabit Ethernet
Zasilanie redundantne	nie
Zarządzanie	nie
Rodzaj urządzenia	Przełącznik
Rodzaj portów głównych	RJ45
Obsługa PoE	tak
Numer katalogowy	GS1005PTS1
Kod producenta	GS1005PTS1
EAN	6971690791704
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