Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:18

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-ig1008p-switch-przemyslowy-8-portowy-gigabit-poe-p-75931.html



CUDY IG1008P | switch przemysłowy, 8-portowy, Gigabit, PoE

Numer katalogowy	**IG1008P**
Kod producenta	**IG1008P**
Kod EAN	**6971690792336**
Rodzaj portów głównych	**RJ45**
Przepustowość portów głównych	**Gigabit Ethernet**
Budżet mocy PoE	**240 W**
Rodzaj urządzenia	**Przełącznik**
Zarządzanie	**nie**
Ilość portów PoE	**8 szt**
Zasilanie redundantne	**tak**
Obsługa PoE	**tak**
Głębokość	**14.7 cm**
Szerokość	**4.75 cm**
Wysokość	**16.5 cm**
Waga	**0.538 kg**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**20 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Cudy Polska Sp. Z o.o.PolskaWarszawa00-650Nowogrodzka 50/54/515sales@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**

Opis produktu

8-portowy przełącznik SWITCH przemysłowy z POE LAN 1 Gbps IG1008P

8-portowy przełącznik przemysłowy SWITCH IG1008P z funkcją PoE LAN 1 Gbps to solidne rozwiązanie zapewniające wysoką wydajność i odporność na trudne warunki środowiskowe. Dzięki portom RJ-45 z automatyczną negocjacją, wspiera przesyłanie danych z prędkością 10/100/1000 Mb/s, co umożliwia kompatybilność z różnymi urządzeniami Ethernet. Architektura przełączania bez blokad gwarantuje maksymalną przepustowość, co sprawia, że produkt idealnie nadaje się do przesyłania dużych plików.

- 8-portowy RJ-45 10/100/1000Base-Tx z automatyczną negocjacją i funkcją auto-MDI/MDI-X

- 8-portowe PoE, obsługa 802.3at/af, maks. 30W każdy port
- 48V do 57V DC
- Temperatura pracy od -40? do 85?
- Aluminiowa obudowa IP40
- Obsługuje ochronę 6KV DC Ethernet ESD
- Obsługuje ochronę 6KV DC EFT dla zasilania
- Odporność na upadek, wstrząsy i wibracje
- Konstrukcja na szynie DIN i do zawieszenia na ścianie

Wytrzymała konstrukcja przemysłowa

IG1008P jest stworzony z myślą o pracy w wymagających warunkach. Wytrzymała obudowa oraz odporność na ekstremalne temperatury od -40oC do 85oC sprawiają, że jest doskonałym wyborem dla zastosowań przemysłowych, takich jak fabryki, magazyny czy systemy monitoringu.

Podwójne zasilanie

Przełącznik obsługuje podwójne, nadmiarowe zasilanie, co zwiększa niezawodność działania. W razie awarii jednego z zasilaczy, urządzenie będzie nadal działać, gwarantując ciągłość pracy w krytycznych momentach.

PoE z automatycznym wykrywaniem

Dzięki technologii zgodnej z IEEE 802.3af/at, przełącznik zapewnia zasilanie PoE+ do 30 W na jeden port, z maksymalną mocą całkowitą wynoszącą 240 W. Technologia automatycznego wykrywania dostosowuje moc do podłączonych urządzeń, co zapobiega uszkodzeniu niestandardowych urządzeń PoE.

Łatwa instalacja - Plug & Play

IG1008P jest niezwykle prosty w instalacji – wystarczy podłączyć urządzenia, bez potrzeby dodatkowej konfiguracji sprzętu czy sieci, co czyni go bardzo wygodnym rozwiązaniem do szybkiej implementacji.

Ochrona IP40 i wysoka niezawodność

Obudowa IP40 oraz przemysłowa konstrukcja EMC zapewniają ochronę przed trudnymi warunkami środowiskowymi oraz zakłóceniami elektromagnetycznymi, zwiększając niezawodność całego systemu komunikacyjnego.

Specyfikacja:

Model - IG1008P
Liczba portów - 8 port RJ-45 auto-MDI / MDI-X
Specyfikacja PoE

- PoE Standard: IEEE802.3af/ IEEE802.3at
- PoE ports:1-8 port support PoE
- Power Output: Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af), Max. 30 watts (IEEE 802.3at)
- PoE port Auto detect AF/AT devices
- Output Voltage: DC48V
- Power Pin Assignment:1/2+;3/6-
- Power Type: End-span(Mid-span optional)

Specyfikacja wydajności

- Bandwidth: 20Gbps
- Packet Buffer Memory:2Mbit
- Packet Forwarding Rate:15Mpps
- MAC Address Table: 8K

Instalacja - Szyna DIN
Maksymalny rozmiar ramki - Rozmiar pakietu 9000 bajtów
Kontrola przepływu - Back pressure dla półdupleksu, pauza IEEE 802.3x dla pełnego dupleksu
Dodatkowe cechy - Obudowa aluminiowa IP40

Wskaźnik ledowy

- Zasilanie: Czerwony
- Ethernet: Żółty
- POE: Zielony

Wejście zasilania - 48 do 57 V DC
Ochrona przed przepięciami - ±4KV

Protokoły sieciowe

- IEEE802.3 10BASE-T;
- IEEE802.3i 10Base-T;
- IEEE802.3u 100Base-TX/FX;
- IEEE802.3ab 1000Base-T;
- IEEE802.3z 1000Base-X;
- IEEE802.3x

Kable sieciowe

- 10BASE-T: Cat3, 4, 5 UTP (?100 metrów)
- 100BASE-TX: Cat 5 lub nowszy UTP (?10 metrów)
- 1000BASE-TX: Cat 6 lub nowszy UTP (?100 metrów)

Standard przemysłowy

- FCC CFR47 część 15, EN55022/CISPR22, klasa A
- IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (styk), ±12kV (powietrze)
- IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz)
- IEC61000- 4-4 (EFT): Port zasilania: ±4kV, Port danych: ±2kV
- IEC61000-4-5 (przepięcie): Port zasilania: ±2kV/DM, ±4kV/CM, Port danych: ±2kV
- IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz), 10V (150kHz-80MHz)
- IEC61000-4-16 (przewodzenie w trybie wspólnym): 30V (ciąg dalszy), 300V (1s)

MTBF - > 300 000 godzin
Wymiary (szer. x gł. x wys.) - 143,7x103x47,7 mm

Waga

- Waga produktu: 0.36 KG
- Waga opakowania: 0.46 KG

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: -40~85?
- Temperatura przechowywania: -40~85?
- Wilgotność względna: 5%~95% (bez kondensacji)

Specyfikacja techniczna

PoE Standard	IEEE802.3af/ IEEE802.3at

PoE ports	1-8 port support PoE
Power Output	Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af), Max. 30 watts (IEEE 802.3at)
Output Voltage	DC48V
Power Pin Assignment	1/2+;3/6-
Power Type	End-span(Mid-span optional)
Bandwidth	20Gbps
Packet Buffer Memory	2Mbit
Packet Forwarding Rate	15Mpps
MAC Address Table	8K
Waga	0.538 kg
Głębokość	14.7 cm
Wysokość	16.5 cm
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt
Budżet mocy PoE	240 W
Szerokość	4.75 cm
Ilość portów PoE	8 szt
Przepustowość portów głównych	Gigabit Ethernet
Zarządzanie	nie
Rodzaj urządzenia	Przełącznik
Rodzaj portów głównych	RJ45
Obsługa PoE	tak
Zasilanie redundantne	tak
Numer katalogowy	IG1008P
Kod producenta	IG1008P
EAN	6971690792336
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