

Dane aktualne na dzień: 26-03-2025 15:10

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-poe-8-port-if1008p-8x30w-10100-przemyslowy-p-101339.html>



SWITCH PoE 8-port IF1008P 8x30W 10/100 przemysłowy

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 352,49 zł |
| Numer katalogowy | CUDY_IF1008P |
| Kod EAN | 6971690792213 |

Opis produktu

8 portowy SWITCH przemysłowy CUDY 8x port POE IF1008P 10/100 Mbps

Switche CUDY - najlepsze do rozdzielania Twojej sieci internetowej

- 8-portowy RJ-45 10/100Base-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°C do 85°C
- 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

Wysoka wydajność przy maksymalnej odporności na warunki środowiskowe

Porty RJ-45 z automatyczną negocjacją mogą zapewnić przesyłanie dużych plików, a także być kompatybilne z dowolnymi urządzeniami Ethernet 10/100 Mb/s. Dzięki nieblokującej architekturze przełączania produkt przekazuje i filtruje pakiety z pełną prędkością okablowania, zapewniając maksymalną przepustowość. Jest to switch do każdych warunków - wytrzymała obudowa, odporność na temperatury. Idealny do zastosowań przemysłowych.

Podwójne zasilanie

Ten przemysłowy przełącznik Ethernet obsługuje podwójne, nadmiarowe zasilanie. Każdy z zasilaczy będzie miał możliwość samodzielnego uruchomienia urządzenia. Dzięki temu przełącznik może działać normalnie, nawet w przypadku awarii jednego z zasilaczy.

Technologia automatycznego wykrywania

Zgodna ze standardem IEEE 802.3af/at technologia automatycznego wykrywania zapewnia do 30 W dla urządzenia 802.3at PoE+ z kompatybilnością wsteczną dla urządzeń 802.3af PoE (15,4 W).

Technologia Plug&Play

Łatwy w użyciu switch przemysłowy - wystarczy podłączyć urządzenie. Nie jest wymagana dodatkowa konfiguracja sprzętu i sieci.

Całkowita moc 240W, 30W na jeden port

Obsługuje całkowitą moc PoE+ 240 W i do 30 W dla jednego portu PoE. Automatycznie wykrywa urządzenie zasilające, dzięki czemu nie spali niestandardowego urządzenia PoE ani normalnego przełącznika PoE. Zgodność ze standardem IEEE802.3af/at.

Ochrona IP40

8-portowy niezarządzany przemysłowy przełącznik ethernetowy przyjmuje obudowę ochronną IP40 o wysokiej wytrzymałości, przemysłową konstrukcją EMC w celu zwiększenia niezawodności sieci komunikacyjnej.

Praca w szerokim zakresie temperatur

Przemysłowe przełączniki Ethernet IG1008P zostały zaprojektowane z obsługą szerokiej temperatury, aby zapewnić niezawodność działania w ekstremalnych temperaturach od -40°C do 85°C. Wykonana z wysokiej jakości metalowej obudowy, wytrzymała i trwała, o długiej żywotności, zapewnia lepsze rozpraszanie ciepła, odpowiednia dla większości środowisk.

Specyfikacja techniczna

Model - IF1008P

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: 1.6Gbps
- Packet Buffer Memory: 1Mbit
- Packet Forwarding Rate: 1.2Mpps
- MAC Address Table: 2K

Instalacja - Szyna DIN

Maksymalny rozmiar ramki - Rozmiar pakietu 9000 bajtów

Kontrola przepływu - Back pressure dla półduplexu, pauza IEEE 802.3x dla pełnego duplexu

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.) - 118 x 86 x 33.5 mm

Waga

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

Środowisko pracy

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