

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-poe-4xrj45-2xspf-ig1004s2-1gbps-przemyslowy-p-101340.html>



SWITCH PoE 4xRJ45 2xSPF IG1004S2 1Gbps przemysłowy

Cena	369,00 zł
Numer katalogowy	CUDY_IG1004S2P
Kod EAN	6971690792237

Opis produktu

4 portowy SWITCH przemysłowy CUDY IG1004S2P 1 Gbps z 2 slotami światłowodowymi

Switche CUDY - najlepsze do rozdzielania Twojej sieci internetowej

- 4 x GbE PoE+ Port i 2 x SFP
- Wielomodowy do 2km
- Jednomodowy do 20km/40km/60km/80km
- Aluminiowa obudowa IP40
- Obsługuje ochronę 6KV DC Ethernet ESD
- Obsługuje ochronę 6KV DC EFT dla zasilania linia
- Odporność na upadek, wstrząsy i wibracje
- Konstrukcja na szynie DIN

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 10/100/1000 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 802.3af 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 120W, 30W na jeden port

Obsługuje całkowitą moc PoE+ 120 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

4-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 IG1004S2P 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 - IG1004S2P

Liczba portów - 4-portowy RJ-45 auto-MDI / MDI-X

Specyfikacja PoE

- Standard PoE: IEEE802.3af / IEEE802.3at
- Porty PoE: Obsługa 1-4 portów PoE
- Moc wyjściowa: Max. 15,4 W (IEEE 802.3af), maks. 30 W (IEEE 802.3at)
- Port PoE Automatyczne wykrywanie urządzeń af/at
- Napięcie wyjściowe: DC48V
- Przypisanie styków zasilania: 1/2+, 3/6-
- Typ zasilania: Końcowy zakres (opcjonalnie Mid-span)

Specyfikacja wydajności

- Przepustowość: 20Gbps
- bufor pakietów Pamięć: 2Mbit
- Szybkość przekazywania pakietów: 15Mpps
- Tabela adresów MAC: 8K

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
- Światłowod: Link 2 (zielony)
- Ethernet: Żółty

Wejście zasilania - Nadmiarowe zasilanie 48 do 57 V DC

Pobór energii - < 3 waty

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

-
- 0BASE-T: Cat 3, 4, 5 UTP (≤ 100 metrów)
- 100BASE-TX: Cat 5 lub nowsza UTP (≤ 10 metrów)
- 1000BASE-TX: Cat 6 lub nowsza 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 (Surge): 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.) - 143,7 × 103 × 44,2 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)