

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-lan-4xrj45-2xspf-ig1004s2-1gbps-przemyslowy-p-16187.html>



SWITCH LAN 4xRJ45 2xSPF IG1004S2 1Gbps przemysłowy

Cena	279,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CUDY_IG1004S2
Kod EAN	6971690792220

Opis produktu

4 portowy SWITCH przemysłowy CUDY IG1004S2 1 Gbps + 2 porty światłowodowe

Switche CUDY - najlepsze do rozdzielania Twojej sieci internetowej

- 4 porty 10/100/1000Base-Tx RJ-45 z automatyczną negocjacją i funkcją auto-MDI/MDI-X
- 2-portowy interfejs 1000Base-Fx SC/FC/ST/SFP
- Multi-Mode do 2 km
- Jednomodowy do 20km/40km/60km/80km
- Od 12 V do 52 V DC, nadmiarowe wejście zasilania
- 40°C do 85°C temperatura pracy
- Obudowa aluminiowa IP40
- Obsługuje ochronę 6KV DC Ethernet ESD
- Obsługuje ochronę 6KV DC EFT dla zasilania
- Odporny na upadek, wstrząsy i wibracji
- Konstrukcja na szynie DIN i do montażu 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 10/100/1000 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.

Technologia Plug&Play

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

Ochrona IP40

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

Praca w szerokim zakresie temperatur

Przemysłowe przełączniki Ethernet IG1004S2 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 - IG1004S2
Liczba portów - 4-portowy RJ-45 auto-MDI / MDI-X
Port 1000Base-FX

- IG1004S2-SC2: 2 SC interface
- IG1004S2-SC20: 2 SC Interface
- IG1004S2-SFP: 2 SFP Slot

Typ portu światłowodowego

- IG1004S2-SC2: SC / multi-mode, do odległości 2 km;
- IG1004S2-SC20: SC / jednomodowy, do odległości 20 km;
- IG1004S2-SFP: zależny od modułu

Częstotliwość optyczna

- IG1004S2-SC2: 1310nm
- IG1004S2-SC20: 1310nm
- IG1004S2-SFP: zależny od modułu

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 (styki), ±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)