

Dane aktualne na dzień: 19-05-2024 20:38

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-lan-5-port-ig1005-1gbps-przemyslowy-p-16189.html>



SWITCH LAN 5-port IG1005 1Gbps przemysłowy

Cena	199,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CUDY_IG1005
Kod EAN	6971690792763

Opis produktu

5 portowy SWITCH przemysłowy CUDY IG1005 1 Gbps

Switche CUDY - najlepsze do rozdzielenia Twojej sieci internetowej

- 5-portowy RJ-45 10/100/1000Base-Tx z automatyczną negocjacją i funkcją auto-MDI/MDI-X
- Temperatura pracy od -40°C do 80°C
- Wejście zasilania 12-52 V DC
- Aluminiowa obudowa IP40
- 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 10/100/1000 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

5-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 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 - IG1005

Liczba portów - 5 port RJ-45 auto-MDI / MDI-X

Specyfikacja wydajności

- Bandwidth: 14Gbps
- Packet Buffer Memory:1,2Mbit
- Packet Forwarding Rate:10,5Mpps
- MAC Address Table: 2K

Instalacja - Szyna DIN

Maksymalny rozmiar ramki - Rozmiar pakietu 9000 bajtów

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

Dodatkowe cechy - Obudowa aluminiowa IP40

Wejście zasilania - 12 do 57 V DC

Ochrona przed przepięciami - $\pm 4\text{KV}$

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): $\pm 8\text{kV}$ (styk), $\pm 12\text{kV}$ (powietrze)
- IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz)
- IEC61000-4-4 (EFT): Port zasilania: $\pm 4\text{kV}$, Port danych: $\pm 2\text{kV}$
- IEC61000-4-5 (przebiecie): Port zasilania: $\pm 2\text{kV}/\text{DM}$, $\pm 4\text{kV}/\text{CM}$, Port danych: $\pm 2\text{kV}$
- 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°C ~ 80°C
- Temperatura przechowywania: -40°C ~ 80°C
- Wilgotność względna: 5%~95% (bez kondensacji)