

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-8-portowy-sp-sgi108s-przemyslowy-sfp-p-105458.html>



SWITCH 8-portowy SP-SGI108S Przemysłowy SFP

Cena	219,00 zł
Numer katalogowy	SP-SGI108S
Kod EAN	5903031049534

Opis produktu

10 portowy SWITCH przemysłowy Spacetronek 8x port 10/100Mbps + 1x Uplink Ethernet port RJ45 1Gbps + 1x SFP port 1Gbps SP-SGI108S

Najważniejsze cechy switcha:

- 8*10/100M port + 1*1G port Uplink RJ45 + 1*1G SFP port
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3/IEEE 802.3u/ IEEE 802.3z
- Port Uplink Ethernet obsługuje adaptacyjną prędkość 1Gbps
- Obsługa automatycznego odwracania portu (Auto MDI/MDIX)
- Wskaźniki panelu monitorują stan i pomagają analizować awarie
- Inteligentny przełącznik z trzema prędkościami i jednym przyciskiem, obsługujący tryb VLAN, tryb Normal i tryb Extend
- Przepięcie odgromowe: tryb ogólny 6KV, tryb różnicowy 2KV, ESD 15KV, kontakt 8KV
- Zaawansowany stopień ochrony IP40
- Możliwy montaż na szynie DIN35
- Przemysłowa konstrukcja wytrzymaująca temperaturę pracy od -40 do 75 stopni Celsjusza

Zastosowanie switchy przemysłowych Spacetronek

Switchy przemysłowe to urządzenia o wzmocnionej konstrukcji, zwykle wykonane z metalu, zaprojektowane specjalnie do pracy w trudnych warunkach. Są niezastąpione tam, gdzie standardowe switch'e mogą być narażone na szybkie uszkodzenia lub nawet całkowicie zawodzić. Przykładowe miejsca ich zastosowania to hale produkcyjne, obiekty przemysłowe, magazyny, place budowy oraz inne środowiska, gdzie konwencjonalne urządzenia nie są wystarczająco wytrzymałe.

Charakteryzują się one szerokim zakresem temperatur pracy, mogą działać w ekstremalnych warunkach, nawet w zakresie od -40 do 75 stopni Celsjusza. Dodatkowo, są odporne na zapylenie oraz różne warunki atmosferyczne, takie jak deszcz, śnieg czy silny wiatr. Ich solidna konstrukcja zapewnia ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, takimi jak upadki, wstrząsy czy wibracje. Ponadto, są one mniej podatne na skoki napięcia.

Switchy przemysłowe często montuje się na szynie DIN, szczególnie w szafach RACK w większych serwerowniach. Dzięki temu są łatwo dostępne i integrują się z istniejącą infrastrukturą. Dzięki swojej wytrzymałości i odporności, są niezawodnymi rozwiązaniami dla profesjonalnych zastosowań przemysłowych.

Wysoka wydajność

Porty RJ-45 z automatyczną negocjacją mogą zapewnić przesyłanie dużych plików, a także być kompatybilne z dowolnymi urządzeniami Ethernet 10/100Mbps. 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.

Certyfikaty CE, FCC, RoHS - Gwarancja Jakości i Bezpieczeństwa

Nasz switch Ethernet Spacetronek spełnia najwyższe standardy, posiadając certyfikaty CE, FCC oraz RoHS. To oznacza, że produkt jest w pełni zgodny z europejskimi i amerykańskimi normami bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Wybierając nasz switch, inwestujesz w sprawdzoną jakość i niezawodność.

Ochrona IP40

Switch posiada stopień ochrony IP40, który sprawia, że idealnie sprawdzi się w większości zastosowań przemysłowych.

Technologia Plug&Play - Prosta Instalacja Bez Problemów

Dzięki technologii Plug&Play, nasz switch jest niezwykle łatwy w użyciu. Wystarczy podłączyć urządzenie i wszystko jest gotowe do pracy - bez konieczności dodatkowej konfiguracji sprzętu czy sieci. To rozwiązanie oszczędza Twój czas i zapewnia bezproblemowe działanie od samego początku.

Tryby Switcha - Dostosowanie do Twoich Potrzeb

Nasz switch oferuje trzy tryby pracy: VLAN, Normal i Extend, które można łatwo przełączać za pomocą intuicyjnego przełącznika.

Tryb VLAN: Umożliwia segmentację sieci na mniejsze, izolowane podsieci, zwiększając bezpieczeństwo i efektywność zarządzania ruchem sieciowym.

Tryb Normal: Zapewnia standardową, pełnopasmową komunikację między wszystkimi podłączonymi urządzeniami, idealną do codziennych zastosowań.

Tryb Extend: Zwiększa zasięg transmisji, umożliwiając stabilne połączenia na większych odległościach, co jest szczególnie przydatne w rozległych instalacjach sieciowych.

Dzięki tym trybom, nasz switch może być elastycznie dostosowany do różnych scenariuszy użycia, zapewniając optymalną wydajność w każdej sytuacji.

Praca w szerokim zakresie temperatur

Przełączniki Ethernet zostały zaprojektowane z obsługą szerokiej temperatury, aby zapewnić niezawodność działania w temperaturach od -40°C do 75°C. Wykonana z wysokiej jakości metalowej obudowy, wytrzymała i trwała, o długiej żywotności, zapewnia lepsze rozpraszanie ciepła, odpowiednia dla większości środowisk w zastosowaniach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna SP-SGI108S

Napięcie

Napięcie wejściowe zasilania - DC 12~55V

Piny zasilania - 4 PIN industrial terminal (redundant V1+V1-, V2+V2-) / DC 2.1 (DC 2.1 cannot be used together with V1 and V2)

Wydajność

Zdolność przełączania - 5,6Gbps

Wydajność - 4,166Mpps

Adres MAC - 1K

Jumbo Frame - 9,6B

Tryb przesyłania - Przechowuj i przesyłaj dalej

MTBF - 100000h

Tryby - VLAN, Normal, Extend

Protokoły sieciowe - IEEE802.3/u/z

Medium sieciowe - 10BASE-T: Cat 3,4,5 or above UTP/STP (≤100 m); 100BASE-TX: Cat5 or above UTP/STP (≤100 m); 1000BASE-TX: Cat5 or more UTP (≤100 m)

Wskaźniki LED - PWR, Link

Standardy przemysłowe - EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A, EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge)

Medium optyczne - Multimode fiber: 850nm, 1310nm transmission distance: 550m/2Km; Single-mode fiber: 1310nm, 1550nm transmission distance: 20/40/60/80/100/120Km

Ochrona IP - IP40

Wymiary

Wymiary produktu - 138*108*44mm; Wymiar opakowania - 245*190*60mm

Waga produktu netto - 0,646kg; Waga produktu brutto - 0,781kg

Środowisko pracy

Temperatura pracy: -40-75C

Temperatura przechowywania: -40-85C

Wilgotność pracy: 10%~90% (non-condensing)

Wilgotność przechowywania: 5%~95% (non-condensing)

Zawartość opakowania - switch przemysłowy 1szt., instrukcja 1szt., certyfikat 1szt., ramiona montażowe 1szt.

Certyfikaty - CE, FCC, RoHS