

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-8-portowy-sp-sgi108sp-przemyslowny-poe-sfp-p-105459.html>



## SWITCH 8-portowy SP-SGI108SP Przemysłowy PoE SFP

Cena	<b>291,89 zł</b>
Numer katalogowy	<b>SP-SGI108SP</b>
Kod EAN	<b>5903031049541</b>

### Opis produktu

10 portowy SWITCH Spacetronek 8x port POE 10/100Mbps + 1x Uplink Ethernet port RJ45 1Gbps + 1x SFP port 1Gbps SP-SGI108SP

### Najważniejsze cechy switcha:

- 8\*10/100M porty PoE + 1\*1G port Uplink RJ45 + 1\*1G SFP port
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3/IEEE 802.3u/ IEEE 802.3z
- Port Ethernet obsługuje adaptacyjną prędkość 1Gbps
- Obsługa funkcji Watchdog
- 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 PoE Spacetronek

#### • Metro-optyczna sieć szerokopasmowa:

Operatorzy sieci danych, tacy jak telekomunikacja, telewizja kablowa i integracja systemów sieciowych itp.

#### • Szerokopasmowa sieć prywatna

Nadaje się do sektora finansowego, rządowego, naftowego, kolejowego, elektroenergetycznego, bezpieczeństwa publicznego, transportu, edukacji i innych branż.

#### • Transmisja multimedialna

Zintegrowana transmisja obrazu, głosu i danych, odpowiednia do zdalnego nauczania, telewizji konferencyjnej, wideo.

#### • Monitorowanie w czasie rzeczywistym

Jednoczesna transmisja sygnałów sterujących, obrazów i danych w czasie rzeczywistym.

#### • Odporny na trudne warunki

Nadaje się do pracy w sieci w trudnych warunkach, z silnymi zakłóceniami elektromagnetycznymi i na duże odległości.

### Power over Ethernet PoE - co to jest?

Power over Ethernet (w skrócie PoE) to technologia przesyłania zasilania przez kabel ethernet. Dzięki temu możemy jednocześnie zasilć urządzenie i zapewnić wymianę informacji. Technologia PoE jest szczególnie popularna w przypadku kamer IP, telefonów VoIP, punktów dostępu do internetu (Access Point) i terminali POS. Urządzenia sieciowe wykorzystujące PoE są wygodne w użyciu, przez co są lubiane przez instalatorów. Biorąc na przykład sieć monitoringu - normalnie trzeba by było ciągnąć osobno kabel zasilający i transmisyjny do każdej z kamer. Tutaj możemy wykorzystać switch, który jednocześnie zasilą urządzenia, jak i prześle z nich informacje.

### 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 każdego warunków - wytrzymała obudowa, odporność na temperatury. Idealny do zastosowań przemysłowych.

---

## 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.

---

## Zasilanie urządzeń z POE+

Obsługuje całkowitą moc PoE do 30W na każdy port. Automatycznie wykrywa urządzenie zasilające, dzięki czemu nie spali niestandardowego urządzenia PoE ani normalnego przełącznika PoE. Zgodność ze standardem POE IEEE802.3af/at.

---

## 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.

---

## 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, odpowiednią dla większości środowisk w zastosowaniach przemysłowych.

---

## Specyfikacja techniczna SP-SGI108SP

### Napięcie

Napięcie wejściowe zasilania - DC 48~55V

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 - 8K

Jumbo Frame - 9,6B

Tryb przesyłania - Przechowuj i przesyłaj dalej

MTBF - 100000h

### PoE

PoE standard: IEEE802.3af /IEEE802.3at

Pojedynczy port: 15,4 W (IEEE 802.3af), 30 W (IEEE 802.3at)

PoE kompatybilność: IEEE 802.3af/at self-adaptive

PoE napięcie wyjściowe portu: DC 48-55V

PoE piny zasilające: 1/2+ ; 3/6-

**Tryby** - VLAN, Normal, Extend

**Protokoły sieciowe** -IEEE802.3u/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

---

