

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-10-portowy-100mbps-poe-120w-sp-sf1010p-p-105434.html>

SWITCH 10-portowy 100Mbps POE 120W SP-SF1010P



Cena	160,59 zł
Numer katalogowy	SP-SF1010P
Kod EAN	5903031049510

Opis produktu

10 portowy SWITCH Spacetronek 8x port POE + 2x Uplink Ethernet port RJ45 SP-SF1010P 10/100Mbps 120W

Najważniejsze Cechy Przełącznika

- 8*10/100M porty POE + 2*10/100M Ethernetowe porty Uplink
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3/IEEE 802.3u/ IEEE 802.3x
- Port Ethernet obsługuje adaptacyjną prędkość 10/100M
- 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 OFF i tryb Extend
- Przepięcie odgromowe: tryb ogólny 4KV (poziom B), ESD 8KV, 6KV (poziom C)

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, wideofonu.

• Monitorowanie w czasie rzeczywistym

Jednoczesna transmisja sygnałów sterujących, obrazów i danych w czasie rzeczywistym

Power over Ethernet PoE - co to jest?

Power over Ethernet (w skrócie PoE) to technologia przesyłania zasilania przez kabel ethernet. Dzięki temu możemy jednocześnie zasilić 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 monitoringową - normalnie trzeba by było ciągnąć osobno kabel zasilający i transmisyjny do każdej z kamer. Tutaj możemy wykorzystać switch, który jednocześnie zasili 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 każdych warunków - wytrzymała obudowa, odporność na temperatury.

Tryby Switcha - Dostosowanie do Twoich Potrzeb

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

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.

Moc 120W POE+

Obsługuje całkowitą moc PoE 120W. Automatycznie wykrywa urządzenie zasilające, dzięki czemu nie spali niestandardowego urządzenia PoE ani normalnego przełącznika PoE. Zgodność ze standardem POE IEEE802.3af/at.

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.

Watchdog

Watchdog PoE stale monitoruje stan połączenia zdalnych hostów. W przypadku wykrycia błędu na zdalnym urządzeniu PoE, przełącznik PoE natychmiast restartuje urządzenie, aby przywrócić je do normalnego działania. System Watchdog świetnie sprawdza się zwłaszcza w celu monitorowania sprzętu sieciowego, znajdującego się w odległej lokalizacji, gdy manualny reset nie jest możliwy.

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.

Praca w szerokim zakresie temperatur

Przełączniki Ethernet zostały zaprojektowane z obsługą szerokiej temperatury, aby zapewnić niezawodność działania w temperaturach od -10°C do 50°C. Wykonana z wysokiej jakości metalowej obudowy, wytrzymała i trwała, o długiej żywotności, zapewnia lepsze rozpraszanie ciepła, odpowiednia dla większości środowisk.

Specyfikacja techniczna SP-SF1010P

Napięcie

Napięcie wejściowe zasilania - AC 100-240V

Napięcie wyjściowe zasilania - 52V 1.25A

PoE

Protokoły sieciowe IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE802.3x (Flow control)

Protokoły PoE+ IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W)

PoE+ port napięcie wyjściowe: DC 44-57

PoE+ piny zasilające: 1/2+; 3/6-

Zasób PoE+: 120W

Wydajność

Zdolność przełączania - 2Gbps

Wydajność - 1,488Mpps

Bufor pakietów - 448Kbit

Adres MAC - 2K

Tryb przesyłania - Przechowuj i przesyłaj dalej

Tryby - VLAN, Normal, Extend

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

Wskaźniki LED - PWR, Link, SW

Standardy przemysłowe - EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-5 (Surge)

Wymiary

Wymiary produktu - 200*118*44mm; Wymiar opakowania - 245*190*60mm

Waga produktu netto - 0,62kg; Waga produktu brutto - 0,93kg

Środowisko pracy

Temperatura pracy: -10-50C

Temperatura przechowywania: -40-70C

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

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

Zawartość opakowania - switch 1szt., instrukcja 1szt., certyfikat 1szt., zasilacz 1szt.

Certyfikaty - CE, FCC, RoHS