Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 02:46

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-bcs-sp24g04g-4sfp-m-24xpoe-4xsfp-p-24354.html



Switch PoE BCS-SP24G04G-4SFP-M 24xPoE 4xSFP

Cena brutto	**4 538,70 zł**
Cena netto	**3 690,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26980**
Producent	**Brak**

Opis produktu

BCS-SP24G04G-4SFP-M - 24-portowy, zarządzalny switch PoE, dedykowany do pracy w systemie monitoringu IP. Przy jego pomocy możliwa jest realizacja zasilania i transmisja danych z 24 kamer IP PoE. Switch można wykorzystać do budowy średniej wielkości systemu monitoringu w miejscach takich jak domy, sklepy, magazyny lub pomieszczenia biurowe. Można go również wykorzystać jako element większego systemu monitoringu, w ramach którego współpracuje ze sobą kilka switchy.

Do cech charakterystycznych switcha BCS-SP24G04G-4SFP-M można zaliczyć:

- Wbudowane 24 porty PoE 802.3af / 802.3at (10 / 100 / 1000 Mb/s Mb/s)
- Wbudowany 4 porty COMBO UPLINK - 4x RJ-45 i 4x SFP (10 / 100 / 1000 Mb/s)
- Wbudowany port RJ-45 konsoli do zarządzania
- Transfer: pół-dupleks, pełny dupleks, auto-negocjacja
- Maksymalna moc dla pojedynczego portu PoE: 30 W
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: 4 kV
- Możliwość pracy w trybie VLAN
- Obsługa funkcji automatycznego krosowania MDI/MDIX
- Obsługa funkcji link aggregation
-

Tablica adresów MAC: 8000

- Bufor pakietu: 4 Mb
- MBTS: 65000 godzin
- Diodowa sygnalizacja pracy (diody LED)
- Metalowa obudowa i możliwość montażu w szafie standardu RACK 19" (1 U)

Parametry techniczne:

- Porty 24x PoE, 4x COMBO UPLINK (4x RJ-45 / 4x SFP)
- Standard PoE 802.3af / 802.3at
- Moc pojedynczego portu PoE 30 W
- Przepustowość 56 Gb/s
- Sygnalizacja pracy Diody LED
- Montaż RACK 19'' Opcja
- Temperatura pracy 0...+50 °C
- Zasilanie 100 - 240 V AC
- Wymiary 440 x 200 x 45 mm
- Waga 3.6 kg
- Gwarancja producenta 24 miesiące

Porty PoE 802.3af/at

Transmisja danych i zasilanie kamer PoE / PoE+

Switch BCS-SP24G04G-4SFP-M posiada wbudowane 24 porty PoE fast ethernet,w standardzie 802.3af / 802.3at (PoE / PoE+). Przy ich pomocy możliwa jest transmisja danych i zasilanie kamer PoE po tym samym przewodzie UTP. Ze względu na tą właściwość technologia PoE poprawia elastyczność instalacji. Do najważniejszych zalet technologii Power over Ethernet można zaliczyć:

- Umożliwia montaż kamer w miejscach, do których nie da się doprowadzić standardowych zasilaczy. Przez co znacznie poprawia elastyczność instalacji systemu monitoringu
- Zmniejsza liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowego montażu kamer, co może przyspieszyć i zmniejszyć koszty ich instalacji
- Nie wymaga żadnej wcześniejszej konfiguracji. Switch automatycznie rozpoznaje czy podłączona kamera wspiera standard PoE i jeżeli tak, automatycznie ją zasila

Moc pojedynczego portu PoE wynosi maksymalnie 30 W (PoE 802.3at).

Tryb VLAN

Poprawa bezpieczeństwa systemu

Gdy tryb VLAN jest aktywny, porty PoE "wzajemnie się nie widzą", co uniemożliwia przekazywanie danych między nimi. Ten prosty zabieg znacznie podnosi bezpieczeństwo pracy całego systemu monitoringu. Osoba trzecia nie może odpiąć kamery od sieci, podłączyć się do niej po tym samym kablu i starać się rekonfigurować lub wyłączyć pozostałe kamery.

Funkcja MDI/MDIX

Proste podłączenie kamer

Kolejną zaletą switcha jest obsługa funkcji automatycznego krosowania MDI/MDIX. Funkcja rozpoznaje czy zastosowano kabel prosty czy krosowany i dostosowuje do niego parametry pracy portu. Dzięki niej prawidłowe podłączenie switcha jest jeszcze łatwiejsze.

Link aggregation

Możliwość realizacji redyndantnych połączeń

Funkcja agregowania linków umożliwia stworzenie jednego logicznego portu z kilku fizycznych interefejsów switch. Zastosowanie większej ilości przewodów sieciowych do stworzenia połączenia, zapewnia jego redundantność. Taki zabieg zmniejsza ryzyko niewłaściwego zadziałania sieci lub braku dostępu, w przypadku uszkodzenia jednego z połączeń.