

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5GT-C - 2891391

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Przełącznik ethernetowy do szerokiego zakresu temperatur, pięć portów TP-RJ45, automatyczne rozpoznawanie szybkości transmisji danych 10/100/1000 Mb/s (RJ45), funkcja autokrosowania, odczyt priorytetów QoS, możliwość zastosowania blokad portów. Zabezpieczenie lakierem ochronnym umożliwia użytkowanie w trudnych warunkach.

Opis produktu

Przełącznik FL SWITCH SFN 5GT obsługuje funkcję automatycznej negocjacji dla portów skrętki oraz umożliwia prędkość transmisji 10/100/1000 Mb/s. Możliwa jest również praca w trybie mieszanym w przypadku przyłączenia segmentów o różnych prędkościach transmisji.

Charakterystyka przełączania

- Obsługa wielu adresów

Switch może zapisać w swojej tabeli adresowania maksymalnie 8192 adresy MAC.

- Quality-of-Service

W okresach znacznego nasilenia transmisji pakiety o wysokim priorytecie Q 802.1 i Differentiated Services są traktowane jako priorytetowe. Switch posiada cztery zintegrowane kolejki priorytetowe.

- Filtrowanie Multicast

Filtr Multicast blokuje opóźnioną transmisję PROFINET PTCP. Do tego celu są stosowane ramki o adresach docelowych MAC w zakresie 01-80-C2-00-00-02 do 01-80-C2-00-00-0F. Filtr blokuje transmisję LLDP, gdyż opóźnienia PTCP używają tego samego adresu MAC (01-80-C2-00-00-0E).

- Styk alarmowy

Przełącznik jest wyposażony w styki alarmowe do komunikowania błędów (R1, R2), pozwalające na przekazywanie informacji o uszkodzeniach. W przypadku awarii jednego lub obu zasilaczy jest generowany alarm. Dodatkowo alarm może być generowany w przypadku awarii jednego z połączeń portów. Alarmy dla poszczególnych portów można aktywować za pomocą przełącznika DIP umieszczonego po spodniej stronie przełącznika sieciowego. Przekaznik alarmowy jest zestykiem rozwiernym. Jeśli nie występują żadne błędy, zestyk pozostaje otwarty. W przypadku wystąpienia błędu przekaznik alarmowy jest przełączany w stan beznapięciowy, powodując zamknięcie zestyku.

- Przełącznik DIP do monitorowania połączeń

W celu aktywowania alarmu dla danego portu należy ustawić odpowiedni przełącznik w położeniu ON (zał.). W celu wyłączenia alarmu należy ustawić odpowiedni przełącznik w położeniu OFF (wyl.).

Połączenie jest realizowane poprzez zdejmowalne złącze COMBICON. US1 i US2 wynoszą 24 V prądu stałego, a GND 0 V prądu stałego. Symbol FE oznacza uziemienie funkcyjne.

Zalety

- ✓ Wszystkie porty zapewniają szybkość transmisji rzędu 1000 Mb/s
- ✓ Wspomaga ramki Jumbo (wielkość ramki do 10 240 bajtów/ramkę)
- ✓ Komunikaty z priorytetem QoS (Quality of Service)
- ✓ Przełącznik umożliwia dodatkowo ryglowanie kabla i blokowanie portu.
- ✓ Styk sygnalizacyjny do diagnozy napięcia zasilania i status połączenia
- ✓ Szeroki zakres temperatury pracy (-40 °C ... 75 °C)

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNT 5GT-C - 2891391

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 055626 001104
GTIN	4055626001104
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	245,000 GRM
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Tajwan
Sales Key	DNN113