

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-PN - 2891151

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, 5 portów TP-RJ45, automatyczne rozpoznawanie szybkości transmisji danych 10 lub 100 Mb/s (RJ45), funkcja autokrosowania. Filtr Multicast blokuje opóźnioną transmisję PROFINET PTCP.

Opis produktu

FL SWITCH SFN... Przełączniki Factoryline o standardowej funkcjonalności umożliwiają szybką i ekonomiczną rozbudowę sieci Ethernet do systemu obiektowego. Dzięki wąskiej obudowie nadają się one do uniwersalnego, zdecentralizowanego zastosowania w szafach sterowniczych i skrzynkach zaciskowych.

Przełączniki FL SWITCH SFN...-PN wyposażone są w unikalny filtr Multicast blokujący opóźnioną transmisję PROFINET PTCP.

Charakterystyka przełączania

- Obsługa wielu adresów

Przełącznik samodzielnie rozpoznaje, poprzez analizę adresów źródłowych w danych, adresy urządzeń terminujących podłączonych do danego portu. Przez dany port przekazywane są wyłącznie pakiety o nieznanym adresie, o adresie źródłowym tego portu lub o adresie multi/broadcast w polu adresu docelowego. Można zapisać do 2048 adresów MAC.

- Jakość usługi (QoS)

Podczas szczytów transmisji obowiązują pakiety z poziomem priorytetu 802.1Q między 4 i 7 lub priorytetem 1 IPv4 Type of Service i wyższym jako wysoki priorytet i są przetwarzane przed pakietami z poziomem priorytetu 802.1Q 0 do 3 lub priorytetem 0 IPv4 Type of Service.

- Filtrowanie Multicast

Filtr Multicast blokuje opóźnioną transmisję PROFINET PTCP poprzez filtrację ram z adresami docelowymi MAC w zakresie 01-80-C2-00-00-02 do 01-80-C2-00-00-0F. Filtr blokuje transmisję LLDP, gdyż opóźnienia PTCP używają tych samych adresów MAC (01-80-C2-00-00-0E).

- Bezpieczeństwo

Opcjonalnie dostępne są ekonomiczne elementy zabezpieczające o ograniczonej złożoności uniemożliwiające dostęp i manipulację.

- Oprzewodowanie


Połączenie realizowane jest poprzez zdejmowalne złącze wtykowe COMBICON. Napięcie US wynosi +24 V prądu stałego, a GND 0 prądu stałego. FE przyłącza się przez specjalną śrubę.

Zalety

- ✓ Funkcja rozpoznawania Auto-Negotiation i Autocrossing ułatwia instalację i budowę
- ✓ Lokalne wskaźniki diagnostyczne z LED
- ✓ Filtr Multicast do blokowania opóźnionej transmisji PROFINET PTCP.
- ✓ Przełącznik umożliwia dodatkowo ryglowanie kabla i blokowanie portu.
- ✓ Komunikaty z priorytetem QoS (Quality of Service)
- ✓ Porty RJ45 dostosowane do szybkości transmisji 10/100 Mb/s



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 046356 997294

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX-PN - 2891151

GTIN	4046356997294
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	265.000 GRM
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Tajwan
Sales Key	DNN113