

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5GT - 2891444

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, pięć portów TP-RJ45, każdy 10/100/1000 MBit/s, automatyczne rozpoznawanie szybkości transmisji danych 10/100/1000 MBit/s (RJ45), funkcja autokrosowania i QoS

Opis produktu

Rodzina dostępnych w wielu wersjach przełączników Factoryline FL SWITCH SFN o standardowej funkcjonalności umożliwia szybką i ekonomiczną rozbudowę sieci Ethernet do systemu obiektowego. Dzięki wąskiej obudowie podzespoły te nadają się do uniwersalnego, zdecentralizowanego zastosowania w szafach sterowniczych i skrzynkach zaciskowych. Przełączniki wyposażone są w pięć lub osiem portów.

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

Funkcja autokrosowania portów RJ45 eliminuje konieczność rozróżniania między przewodami 1:1 a przewodami krosowanymi.

Charakterystyka przełączania

- Obsługa wielu adresów

Przełącznik rozpoznaje adresy urządzeń terminujących nienależnie od siebie. Przełącznik 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 traktowane są jako priorytetowe. Przełącznik posiada cztery zintegrowane kolejki priorytetowe.

- Filtrowanie Multicast

Filtr Multicast blokuje opóźnioną transmisję PROFINET PTCP. Do tego celu stosowane są 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).

Połączenie realizowane jest poprzez zdejmowalny wtyk COMBICON. Napięcie US wynosi 24 V prądu stałego, a GND 0 prądu stałego. FE, uziemienie funkcjonalne.

Zalety


- Funkcja rozpoznawania Auto-Negotiation i Autocrossing ułatwia instalację i budowę
- Wspomaga ramki Jumbo (wielkość ramki do 10 240 bajtów/ramkę)
- Komunikaty z priorytetem QoS (Quality of Service)
- Lokalne wskaźniki diagnostyczne z LED
- Wszystkie porty zapewniają szybkość transmisji rzędu 1000 Mb/s



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
----------------------	-------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5GT - 2891444

GTIN	 4 055626 000886
GTIN	4055626000886
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	205,000 GRM
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Tajwan
Sales Key	DNN113