

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1924 - 2891057

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, port czółowy 24 w formacie RJ45, automatyczne rozpoznawanie szybkości transmisji danych 10, 100 lub 1000 Mb/s, ze sprzężeniem segmentów sieci o różnych szybkościach przesyłania danych, funkcja autokrosowania; instalacja w panelu wsuwany 19 calowym (482 mm).



Opis produktu

Interfejs Ethernet

PRZELĄCZNIK FL 1924 posiada 24 porty Ethernet w formacie RJ45. Instalacja w 19-calowym module wsuwany (482 mm) zasilany prądem zmiennym. Prędkość przekazywania danych wynosi 10 Mbps, 100 Mbps lub 1000 Mbps. Dodatkowo przełącznik wspomaga ramkę Jumbo. Każdy port dysponuje funkcją autokrosowania. Nie jest konieczne rozróżnianie pomiędzy przewodami Ethernet 1:1 wzgl. krzyżowymi. Do zakresu dostawy należy uchwyt montażowy i przewód zasilania prądowego EEC (CEE 7/4) i jego wersja północno-amerykańska (NEMA 5-15). Śruby służące do połączenia pałąków z modulem wsuwany dostarcza użytkownik.

Charakterystyka przełączania dla FL SWITCH 1924

–pamiętająco-wysyłający:

Wszystkie odebrane przez przełącznik telegramy danych sprawdzone na ważność. Nieważne lub uszkodzone pakiety danych (>9216 bajtów lub błąd CRC) jak i fragmenty (<64 bajty) zostaną odrzucone. Prawidłowe telegramy danych przełącznik przekazuje dalej. Przełącznik przekazuje dane zawsze z prędkością właściwą dla segmentu sieci docelowej.

–Funkcja multiadresowania:

Przełącznik samoczynnie, poprzez analizę adresów źródłowych w telegramach danych, rozpoznaje adresy urządzeń końcowych, podłączonych do portu. Przez dany port przekazywane są wyłącznie pakiety o nieznanych adresach, o adresie źródłowym tego portu lub o adresie multi/broadcast w polu adresu docelowego. Przełącznik może zapisać w swojej tabeli adresowania maksymalnie 8192 adresy MAC.

–Quality of Service (QoS): IEEE 802.1P/Q

Przełączniki FL SWITCH 1924 potrafią czytać pakiety Ethernetowe, którym przyznany już został poziom priorytetu przez przełącznik zarządzający. Przy dużym przepływie danych pakiety z poziomem priorytetu pomiędzy 4 i 7 traktowane są jako wysoko priorytetowe i przetwarzane są przed pakietami o poziomie pomiędzy 0 i 3 (stosunek 2:1). Po przyznaniu priorytetu pakiety przesyłane są dalej bez zmian.

–Uziemienie

Metalowe obudowy gniazd RJ45 są uziemiane. Dla uzyskania maksymalnej odporności na zakłócenia używać należy ekranowanych łączników i kabli RJ45.

Zalety

- ✓ Wspomaga ramki Jumbo (wielkość ramki do 9216 bajtów/ramkę)
- ✓ Wspomaga (2 Queues), Quality of Service (QoS)
- ✓ Zakres napięcia zasilającego 100 ... 240 V AC przy 50/60 Hz
- ✓ Wielkość tabeli adresów MAC wynosi 8192 (8k) rekordów
- ✓ W dostawie dwa przewody zasilające. Dla amerykańskiej północnej 3-biegowej wtyki NEMA-5-15 (Typ A). Dla EEC przewód CEE 7/4 (Typ F)



Dane handlowe

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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1924 - 2891057

GTIN	 4 046356 763158
GTIN	4046356763158
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 730,000 GRM
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Tajwan
Sales Key	DNN115

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>