

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1824 - 2891041

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, 24 czolowe porty Ethernetu w standardzie RJ45, automatyczne rozpoznawanie prędkości transmisji danych 10 MBit/s lub 100 MBit/s, możliwość podłączenia segmentów sieciowych o różnych prędkościach transmisji, funkcja autokrosowania, instalacja poprzez 19-calowy moduł wsuwany (482 mm).



Opis produktu

Złącze Ethernet

Przełącznik FL SWITCH 1824 posiada 24 porty Ethernet w standardzie RJ45. Instalacja w 19-calowym module wsuwanym (482 mm) zasilanym prądem przemiennym. Prędkość transmisji danych wynosi 10 MBit/s lub 100 MBit/s. Ponadto każdy port posiada funkcję autokrosowania przy 100 MBit/s. Dzięki temu nie jest konieczne rozróżnianie między kablami Ethernet 1:1 lub kablami krosowanymi. W zakres dostawy wchodzi również pałaki montażowe oraz zasilający przewód elektryczny, dopuszczony do stosowania w Niemczech. Śruby służące do połączenia pałaków z modulem wsuwanym dostarcza użytkownik.

Charakterystyka przełączania dla FL SWITCH 1824

– Pamiętająco-wysyłający:

Wszystkie odebrane przez przełącznik telegramy danych są zapisywane i sprawdzone pod kątem ważności. Nieprawidłowe lub błędne pakiety danych (>1522 bajtów lub błąd CRC) oraz 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 terminujących podłączonych do danego 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 1824 o numerze rewizyjnym VC03 i wyższym potrafią czytać pakiety Ethernetowe, którym przyznany już został poziom priorytetu przez przełącznik zarządzający. Możliwe są następujące cztery kolejki priorytetowe. Najwyższa kolejka priorytetowa obsługuje pakietowe stopnie priorytetowe 6 i 7, kolejna niższa kolejka obsługuje stopnie priorytetowe 4 i 5, kolejna niższa kolejka obsługuje stopnie priorytetowe 2 i 3, a najniższa kolejka obsługuje stopnie priorytetowe 0 i 1. Po przydzieleniu priorytetów pakiety są przekazywane dalej w niezmienionej formie.

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 046356 587952
GTIN	4046356587952
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 110,000 GRM
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Tajwan
Sales Key	DNN115

