

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1924 - 2891057

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Ethernet Switch, 24 vorderseitige Ethernet-Ports im RJ45-Format, automatische Erkennung der Datenübertragungsrate von 10, 100 oder 1000 MBit/s, Kopplung von Netzsegmenten mit unterschiedlichen Übertragungsraten, Autocrossing-Funktion, Installation im 19"-Einschub (482 mm).



Artikelbeschreibung

Ethernet-Schnittstelle

Der FL SWITCH 1924 verfügt über 24 Ethernet-Ports im RJ45-Format. Er wird in einem 19"-Rackmontage (482 mm) mit Wechselstrom eingebaut. Die Datenübertragungsgeschwindigkeit beträgt 10 MBit/s/100 MBit/s oder 1000 MBit/s. Der Switch unterstützt außerdem Jumbo Frames. Jeder Port verfügt über eine Autocrossing-Funktion. Eine Unterscheidung der 1:1- bzw. der Cross-Over-Ethernet-Leitungen ist nicht erforderlich. Zum Lieferumfang gehören Montagebügel und Stromversorgungsleitungen EEC (CEE 7/4) und Nordamerika (NEMA 5-15). Die Schrauben für die Verbindung von Bügel und Einschub müssen vom Anwender zur Verfügung gestellt werden.

Switching-Eigenschaften FL SWITCH 1924

- Store-and-Forward:

Alle vom Switch empfangenen Datentelegramme auf ihre Gültigkeit geprüft. Ungültige oder fehlerhafte Datenpakete (>9216 Byte oder CRC-Fehler) sowie Fragmente (64 Byte) werden verworfen. Gültige Datentelegramme werden vom Switch weitergeleitet. Dabei leitet der Switch die Daten immer mit der Datenübertragungsrate weiter, die im Zielnetzsegment verwendet wird.

- Multiadress-Fähigkeit:

Der Switch lernt selbstständig durch Auswertung der Quelladressen in den Datentelegrammen die Adresse.

Ihre Vorteile

- ✓ Quality of Service (QoS)-Unterstützung (2 Queues)
- ✓ Unterstützung von Jumbo Frames (Framegröße bis zu 9216 Bytes/Frame)
- ✓ Bereich der Spannungsversorgung 100 V AC ... 240 V AC bei 50/60 Hz
- ✓ Größe der MAC-Adress-Tabelle beträgt 8192 (8k) Einträge
- ✓ Zwei Netzkabel werden mitgeliefert. Für Nordamerika ein 3-poliger NEMA-5-15-Stecker (Typ A). Für EEC ein CEE 7/4 (Typ F)



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 763158
GTIN	4046356763158
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.730,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.589,400 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Taiwan
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1924 - 2891057

Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
---------	---

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