

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20 - 2891029

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)



Ethernetスイッチ、TP RJ45ポート x 4、FOポート x 1、100 Mbps全二重 (SC-D形式)、シングルモードガラスファイバー、10または100 Mbpsのデータ通信速度を自動検出 (RJ45)、オートクロス機能

特長

- ✔ オートネゴシエーションと自動交差検出で設置とセットアップが簡単
- ✔ LEDによるローカル診断インジケータ
- ✔ RJ45ポートは10/100 Mbpsの伝送速度をサポート ; 光ファイバーポートは100 Mbpsをサポート

RoHS

基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 588102
GTIN	4046356588102
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	280.800 g
関税	85176200
生産国	台湾
注意	受注生産 (返品不可)

技術データ

注記

使用上の制限	EMC : クラスA製品、ダウンロードセンターでメーカーの説明を参照
--------	------------------------------------

寸法

幅	28 mm
高さ	110 mm
奥行き	70 mm

環境条件

保護等級	IP20
使用周囲温度	-10 °C ... 60 °C

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20 - 2891029

技術データ

環境条件

周囲温度 (保管時/運搬時)	-20 °C ... 85 °C
許容湿度 (動作時)	5 % ... 95 % (結露なし)
許容湿度 (保管時/移動時)	5 % ... 95 % (結露なし)
気圧 (動作)	86 kPa ... 108 kPa (海拔1500 mまで)
気圧 (保管/移動)	66 kPa ... 108 kPa (海拔3500 mまで)

インターフェース

インターフェース1	Ethernet (RJ45)
ポート数	4 (RJ45ポート)
伝送手段	RJ45ツイストペアによるEthernet
通信速度	10/100 MBit/s
ポート数	1 (SCシングルモード)
伝送手段	シングルモードグラスファイバー
通信速度	100 Mbps (全二重)
伝送距離	25 km (グラスファイバー、F-G 9/125 0.5 dB/km)
波長	1310 nm

機能

基本機能	アンマネージドスイッチ/オートネゴシエーション、IEEE 802.3に準拠、ストアアンドフォワードスイッチングモード
追加機能	Autonegotiation
状態および診断表示	LED : U _S 、リンク、動作 (各ポート)

ネットワーク拡張パラメータ

カスケードの深さ	ネットワーク、ラインおよびスター型構造 : いずれも可
最大ケーブル長 (ツイストペア)	100 m

電源

電源	24 V DC
残存リップル	3.6 V _{PP} (許容電圧範囲内)
電圧範囲	12 V DC ... 48 V DC
通常電流消費	175 mA (約 U _S = 24 V DC)

その他

取付けタイプ	DINレール
タイプAX	ブロックデザイン
質量	280.8 g
ハウジングの材質	アルミ

基準と規格

電磁適合性	EMC指令2004/108/ECに準拠
ノイズエミッション	EN 61000-6-4
ノイズイミュニティ	EN 61000-6-2
UL、米国/カナダ	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20 - 2891029

技術データ

Environmental Product Compliance

China RoHS	環境に優しい使用期間 = 10 ;
	有害物質についての詳細は「ダウンロード」タブよりカテゴリの「自己宣言」をご参照ください。

分類

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170402
eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172901
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

認証

認証

認証

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

防爆認証

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20 - 2891029

認証

認証の詳細

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
-----	--	--	--------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

アクセサリ

アクセサリ

パッチケーブル

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、0.3 m

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、0.5 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20 - 2891029

アクセサリ

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276

パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、1 m



パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221

パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、1.5 m



パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289

パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、2 m



パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292

パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、3 m



パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580

パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、5 m



Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20 - 2891029

アクセサリ

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、7.5 m

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、10 m

保護キャップ

防塵 - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



RJ45メスコネクタの防塵キャップ

終端止め

エンドブラケット - E/NS 35 N - 0800886



エンドクランプ、幅 : 9.5 mm、色 : 灰