

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

このPDF文書に表示されているデータはフエニクス・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×8、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

RoHS

基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 457170
GTIN	4046356457170
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	385.000 g
関税	85176200
生産国	台湾

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	50 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
周囲温度 (保管時/運搬時)	-20 °C ... 85 °C

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

技術データ

環境条件

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)

インターフェース

インターフェース	Ethernet (RJ45)
ポート数	8 (RJ45ポート)
接続方式に関する注意事項	オートネゴシエーションおよび自動交差
伝送手段	RJ45ツイストペアによるEthernet
通信速度	10/100 MBit/s

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	9 V DC ... 32 V DC
通常電流消費	140 mA (約 U _S = 24 V DC)
最大消費電流	380 mA (@9 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	385 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 61000-6-2:2005
UL、米国/カナダ	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
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。

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

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
ETIM 7.0	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 / KC / cULus Listed

防爆認証


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

認証の詳細


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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

認証

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
-----	-----------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	KCC-REI- PCK-FL289100
----	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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