

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST - 2891028

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



以太网交换机，4个TP RJ45端口，1个FO端口，ST-D方式100 mbps全双工，10或100 mbps (RJ45) 数据传输速率自动检测，自动交叉

优势

- ✓ 自适应与自交叉检测简化了安装和设置
- ✓ 本地诊断指示，带LED
- ✓ RJ45端口的传输速率为10/100 Mbps，光纤端口的传输速率为100 Mbps

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 588096
GTIN	4046356588096
海关税则号	8517623290
Sales Key	DNN113

技术数据

注意

使用限制	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
------	-------------------------

尺寸

宽度	28 mm
高度	110 mm
深度	70 mm

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-10 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 85 °C
允许湿度 (运行)	5 % ... 95 % (无冷凝)

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST - 2891028

技术数据

环境条件

允许湿度 (存放/运输)	5 % ... 95 % (无冷凝)
空气压力 (运行)	86 kPa ... 108 kPa (最高可达海拔1500 米)
空气压力 (存放/运输)	66 kPa ... 108 kPa (最高可达海拔3500 m)

接口

接口	以太网 (RJ45)
端口数	4 (RJ45端口)
连接方法方面的注意事项	自适应和自交叉
传输原理	以太网RJ45双绞线
传输速度	10/100 MBit/s
端口数	1 (ST多模)
传输原理	多模玻璃光纤
传输速度	100 Mbps (全双工)
传输长度	12.1 km (F-G 62.5/125 0.7 dB/km F1000玻璃光纤)
波长	1310 nm

功能

基本功能	非管理型交换机/自适应, 遵循IEEE802.3, 存储和转发交换模式
其他功能	Autonegotiation
诊断和状态指示灯	LED : U_s , 每个端口的连接和活动

网络扩展参数

级联深度	网络、线型和星型结构 : 任意
最大导线长度 (双绞线)	100 m

电源电压

电源电压	24 V DC
残波	3.6 V _{pp} (在允许的电压范围内)
电源电压范围	12 V DC ... 48 V DC
典型电流耗量	175 mA ($U_s = 24$ V DC)

概述

安装类型	DIN导轨
类型AX	端子化设计
净重	205 g
外壳材料	铝

标准和规范

电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
发射干扰	EN 61000-6-4
抗干扰	EN 61000-6-2
UL, 美国 / 加拿大	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
--	----------------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST - 2891028

技术数据

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 10 ;
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

分类

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

认证

认证

认证

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

防爆认证

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST - 2891028

认证

认证详情

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			

附件

附件

保护盖

防尘 - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



RJ45 孔式连接器的防尘盖

尾缆

尾缆 - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



电缆，CAT5，已装配，0.3m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST - 2891028

附件

尾缆 - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



尾缆, CAT5, 预装, 0.5m

尾缆 - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



尾缆, CAT5, 预装, 1 m

尾缆 - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



尾缆, CAT5, 预装, 1.5m

尾缆 - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



尾缆, CAT5, 预装, 2 m

尾缆 - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



尾缆, CAT5, 预装, 3 m

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST - 2891028

附件

尾缆 - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



尾缆，CAT5，预制，5 m

尾缆 - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



尾缆，CAT5，预装，7.5 m

尾缆 - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



尾缆，CAT5，预制，10 m

末端

终端固定件 - E/NS 35 N - 0800886



终端固定件，宽度：9.5 mm，颜色：灰色