

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

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，8个TP RJ45端口，10/100 mbps (RJ45) 数据传输速率的自动检测，自动交叉功能

为什么选择该产品

- ✓ 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端口支持10/100 Mbps的传输速度



Ethernet

关键商业数据

包装单位	1 STK
单件重量 (不含包装)	385.0 g

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	50 mm
高度	110 mm
深度	70 mm

环境条件

外壳防护等级	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)
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)
抗干扰	EN 61000-6-2:2005

接口

接口1	以太网 (RJ45)
端口数	8 (RJ45端口)

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

技术数据

接口

连接方式	RJ45
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

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
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	9 V DC ... 32 V DC
典型电流耗量	140 mA (U _S = 24 V DC)
最大电流耗量	380 mA (@9 V DC)

概述

安装类型	DIN导轨
类型AX	端子化设计
净重	385 g
外壳材料	铝
发射干扰	EN 61000-6-4

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030117
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106

ETIM

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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

分类

UNSPSC

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

认证

认证

认证

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

防爆认证

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

认证已提交

认证详情

UL Listed

cUL Listed

EAC

EAC

cULus Listed