Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

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，所有端口速率均为10/100/1000 Mbps，10/100/1000 Mbps（RJ45）传输速率自动检测，自动交叉功能，带信号触点和QoS，温度范围广

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
- 开关也可进行电缆锁定和端口封闭
- 本地诊断指示，带LED
- 电压状态的报警继电器触点
- 所有端口的传输速度高达1000 Mbps

RoHS

Ethernet

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	4 046356 101172
GTIN	4046356101172
海关税则号	8486901000
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	50 mm
高度	120 mm
深度	70 mm

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-25 °C ... 75 °C
环境温度（存放/运输）	-35 °C ... 85 °C

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

技术数据

环境条件

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)
空气压力（存放/运输）	66 kPa ... 108 kPa (最高可达海拔3500米)

接口

接口1	以太网（RJ45）
端口数	8 (RJ45端口)
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	10/100/1000 MBit/s
接口4	自由电位信号接点
连接方式	采用COMBICON直插式/螺钉连接

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_{S1}，U_{S2}（冗余电源电压），各端口的链接和活动
信号触点控制电压	冗余电源电压监控

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 (冗余)
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	典型值 430 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	395 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 61000-6-2:2005
振动（存放/运输）	5g，150 Hz，符合EN 60068-2-6
振动（操作）	符合IEC 60068-2-6： 5g，150Hz
符合性	符合 CE 标准

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

技术数据

标准和规范

UL，美国 / 加拿大	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

认证

认证

认证

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

防爆认证

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

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
KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	MSIP-REI-PCK-2891673
cULus Listed			

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com