

非管理型环网型百兆千兆万兆以太网网络sfp光纤收发器千兆poe工业交换机

产品名称	非管理型环网型百兆千兆万兆以太网网络sfp光纤收发器千兆poe工业交换机
公司名称	深圳星恒讯科技有限公司
价格	168.00/台
规格参数	产品型号:SD1F1T-SFP 业务接口:1*100/1000Base-X SFP 管理接口:1*10/100/1000 Base
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康水田工业区5号楼4楼
联系电话	18077905372

产品详情

产品概述

SD1F1T-SFP 系列是我司自主研发的一款非管理型千兆工业级以太网快速交换机，支持 1 个千兆 SFP 光口插槽+1 个 10/100/1000Base-T 自适应 RJ45 端口，POE 可选。

SD1F1T-SFP 系列产品，完全遵循工业产品设计与用料，外壳采用铝合金增强散热效能，通过无风扇散热电路设计、宽范围工作环境温度、高防护等级等技术，提供了耐高/低温、防雷等卓越的工业级品质；工业级的三级 ESD 保护其适合多种场合，例如智能交通、室外监控、工业网络、平安城市和其他恶劣环境中的部署要求。

产品参数

接口

业务接口	1*100/1000Base-X SFP
管理接口	1*10/100/1000 Base
电源接口	3P凤凰端子,双电源冗余
LED灯	电源指示灯：PWR(绿色)；光口：SYS(绿色)； 网口指示灯：黄色（1000 or POE）绿色(Link)
线缆类型及距离	
双绞线	0-100m（CAT5e,CAT6）
单模光纤	20/40/60/80/100/120KM
多模光纤	550m/2KM
光纤接口	LC/SC
网络拓扑模式	
星型拓扑	支持
总线拓扑	支持
树形拓扑	支持
电气特性	
输入电压	DC10-55V/AC 100-240V 50-60HZ
功耗	非POE满载（Total power）<4W, POE满载<30W
PoE支持 可加配	
PoE端口	1
PoE协议	802.3af，802.3at
PoE引脚分配	1,2,3,6
PoE管理模式	不支持
二层交换	
交换容量	8G
包转发率	2.98Mpps
MAC地址表	8K
VLAN支持及数量	支持4096 VLAN IDs
报缓冲区	1M
转发延迟	<10us
端口特性	交叉直连自适应
流量控制	支持
巨型帧	支持10Kbytes
风暴抑制	支持
防护	
IP等级	IP40
电源浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level 3（4KV/2KV）（8/20us）
网口浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level 3（6KV/2KV）（10/700us）
辐射抗扰	IEC 61000-4-3 Level 3（10V/m）
瞬间脉冲抗扰	IEC 61000-4-4 Level 3（1V/2V）
传导抗干扰	IEC 61000-4-6 Level 3（10V/m）
电源频率磁场抗扰	IEC 61000-4-8 Level4（30A/m）
电压跌落	IEC 61000-4-11 Level3（10V）
EMI	CLASS A
抗静电干扰	IEC61000-4-2 Level4（15KV/30KV）
自由跌落	0.5m
环境条件	

工作温度	-40 ~+85
储藏/运输温度	-40 ~+85
相对湿度	5%~95% 不支持凝露
散热方式	无风扇外壳散热
MTBF	100,000 小时
机械结构	
尺寸	130X94X35mm
安装方式	卡轨式安装
外壳材质	工业铝壳
重量	0.5KG