

双耳 6 口千兆 POE 交换机技术参数

产品描述:

6 口千兆以太网供电交换机 (POE 交换机), 采用高质量高速率的网络 IC 以及最具稳定性的 POE 芯片, POE 口满足 802.3af 或 802.3at 标准, 本系列 POE 交换机能为 10/100/1000M 以太网提供无缝连接, 且 POE 供电端口可以自动检测符合 IEEE802.3af 或 IEEE802.3at 标准的受电设备并为其供电, 非 POE 设备强制不供电, 只传输数据。

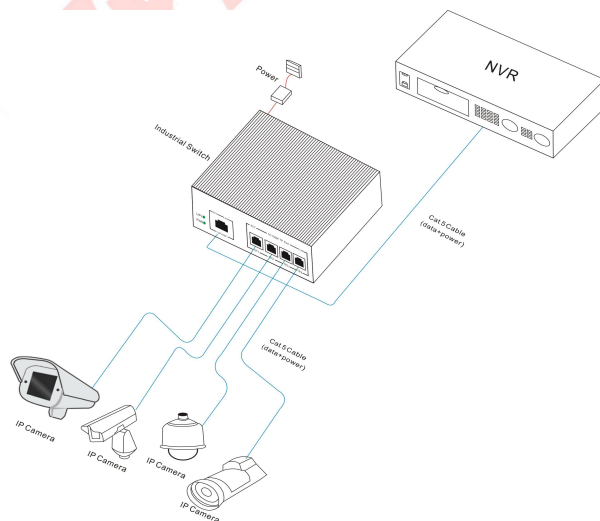
主要特点

- ◆ 4 个 10/100/1000M RJ45 自适应端口+1 个千兆上行网口+1 个千兆 SFP 光口
- ◆ 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE802.3af/at 标准
- ◆ 流控方式: 全双工采用 IEEE 802.3x 标准, 半双工采用 Back pressure 标准
- ◆ 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- ◆ 采用存储转发的交换机制
- ◆ 所有端口支持线速交换
- ◆ 零配置特性, 自动供给到自适应的设备
- ◆ 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析

应用环境

1. 城域光纤宽带网: 电信、有线电视、网络系统集成等数, 据网络运营商
2. 宽带专网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网
3. 多媒体传输: 图像、语音、数据综合传输、适用于远程 教学、会议电视、可视电话等应用
4. 实时监控: 实时控制信号、图像及数据同时传输

连接示意图



技术指标

产品名称	6 口千兆 POE 交换机
------	---------------

产品型号	SR-FG04011-48		
端口定义	4x 10/100/1000M RJ-45 口+1 个千兆上行网口+1 个千兆 SFP 光口		
网络协议	Support IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at		
POE 参数	PoE 标准: 满足 IEEE802.3af /IEEE802.3at		
	单口最大: 15.4 W (IEEE 802.3af)		
	单口最大: 30 W (IEEE 802.3at)		
	PoE 兼容性: IEEE 802.3af/at 自适应		
	POE 口输出电压: DC48V		
	POE 供电线芯:1/2+ ; 3/6- (或 4/5+;7/8-)		
网络传输介质	10Base-T: 3 类或 3 类以上 UTP 100Base-TX: 5 类 UTP 1000Base-T: 超 5 类 UTP		
光纤指标	多模光纤: 1310nm, 2Km 单模光纤: 1310nm, 20/40 Km 1550nm, 60/80/100/120Km		
性能规范	背板带宽: 12Gbps 包转发率:148800pps/每口 MAC 地址表: 2K		
转发模式	存储转发		
运行指示灯	PWR	电源指示灯	常亮: 设备通电 不亮: 设备不通电
	FX	光纤灯	常亮: 光纤连接正常 不亮: 光纤链路不通
	UPL	上联口灯	慢闪: 链路连接正常 快闪: 数据传输正常 不亮: 链路不通
	网口黄灯	POE 灯	常亮: POE 供电正常 不亮: POE 不供电
	网口绿灯	数据链路灯	慢闪: 数据链路连接正常 快闪: 数据传输正常 不亮: 数据链路不通
电源	外置电源 输入: AC110-260V 输出: 52V1.25A		
工作环境	工作温度: -20℃ 到 50℃ 存储温度: -40℃ 到 80℃ 工作湿度: 10% 到 90%RH 不凝结 存储湿度: 5% 到 90%RH 不凝结		

物理结构	产品尺寸(L×W×H): 140mm*85mm*30mm 包装尺寸(L×W×H): 270mm*150mm*85mm 产品重量: 0.33kg 包装重量: 0.92kg
包装清单	1.POE 交换机: 1 台 2.电源适配器: 1 个 3.说明书: 1PCS 4.合格证: 1PCS 5.保修卡: 1PCS
平均无故障工作时间	100000 小时
质保	2 年

