

8个百兆电口工业以太网交换机（非管理型）



产品特点

- 采用等级最高的进口博通芯片
- 支持双电源输入，冗余交直流电源输入
- 内置6KV防雷技术
- 主动式电路保护
- 过压、欠压自动断路保护
- 工业4级电磁兼容设计
- 工业防护等级IP40
- 支持视频流优先，解决视频卡顿现象

技术指标

业务端口

- 百兆电口：8个10/100 Base-TX 自适应RJ45电口
- 电源接口：5.08mm工业端子

功能特性

- 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x
- 全双工IEEE802.3x流量控制
- 半双工背压流量控制
- 支持MDI/MDIX自适应
- 协议：CSMA/CD，TCP/IP
- 电缆：非屏蔽双绞线(UTP)或屏蔽双绞线(STP) 5类或6类，最大长度100米
- 延时：9.6us
- 误码率：<1/1000000000
- MTBF：10万小时

行业标准

- EMI FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
- EMS IEC61000-4-2(ESD)、IEC61000-4-3(RS)、IEC61000-4-4(EFT)、IEC61000-4-5、IEC61000-4-6(CS)
- 机械 IEC60068-2-6(振动)、IEC60068-2-27(冲击)、IEC60068-2-32(自由跌落)
- IEEE 802.3i(10Base-T)、IEEE 802.3x(流控)
- IEEE 802.3u(100Base-TX和100Base-FX)

物理特性

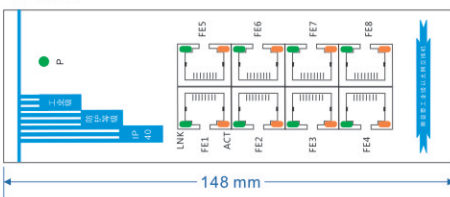
- 机械尺寸：148(L)x127(W)x50(H)mm
- 电源要求：交流AC 12-36V 直流DC 12-36V
- 功耗：<5W
- 过载保护：支持；欠压保护：支持
- 冗余保护：支持；反接保护：支持
- 外壳：波纹式高强度金属外壳、三防漆
- 防护等级：IP40
- 散热方式：自然冷却，无风扇
- 端口防雷防护：6KV
- 整机静电防护：6KV
- 工作温度：-40~95℃
- 存储温度：-40~125℃
- 工作湿度：0%~90%无凝结
- 存储湿度：0%~95%无凝结

交换特性

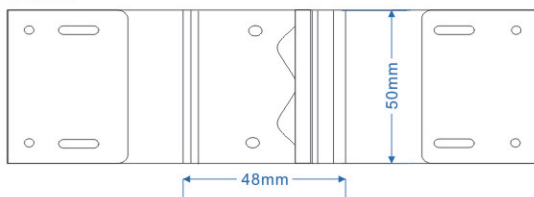
- 交换层级：二层；交换类型：全线速
- 支持10/100M自适应
- 背板带宽：8G；包转发率：2.4Mpps
- MAC地址表：16K
- MAC地址学习：自动更新

外观尺寸

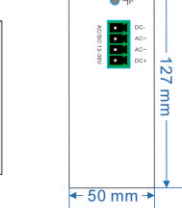
前面板视图



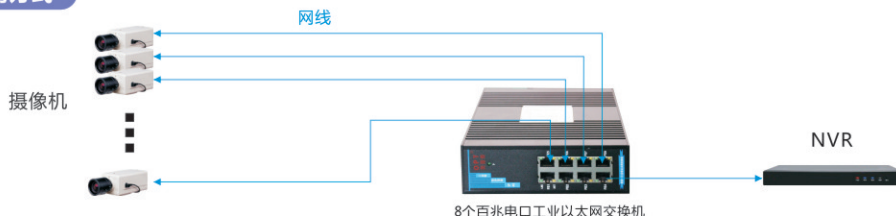
后面板视图



侧视图



组网方式



适应各种恶劣环境

- 寒冷
- 阳光直射
- 防雷
- 防重击

设备选型

可选机型	功能端口	标准配件			
	百兆电口	设备	说明书	保修卡	合格证
8个百兆电口（非管理型）	8	1台	1个	1个	1个