

4 路百兆以太网电口转 1 路百兆光口

工业级交换机 规格书

产品简介

本系列产品是工业级 4 口 100Base-T 到 100Base-FX 的光纤转换，主要用于光纤网络远距离，支持（20/40/60/80/100/120 公里）传输。此款产品提供 1 路百兆光口，4 路百兆以太网电口，具备所有电口与光口自动环路检测，并隔离相应环回端口功能与 LFP 功能。

产品图片



功能特性

- 设备提供 1 路百兆光口，4 路百兆以太网电口，自动适应 10/100Mbps 环境，全双工和半双工自动协商能力，支持双绞线口交叉直连自动选择，方便系统调试安装；
- 光接口支持多模双纤、单模双纤、单模单纤三种光纤传输模式，SC/ST/FC/LC 接口可选；
- 具有检测差错及死机整机电源重启功能，适合于视频传输等大流量数据应用
- **收发器具备所有电口与光口自动环路检测，并能隔离相应环回端口，并有环路指示灯显示；**
- **支持 LFP function，可以光口的告警传送到电口端，可以用 DIP 开关设置开通**
- 支持超长巨帧包的传输，可以与支持 IEEE802.1Q 协议的交换机产品匹配使用，支持最大为 4097 字节的以太包；
- 具备广播风暴保护、平衡流量、隔离冲突和检测差错等功能；
- 支持 9-70V 宽范围交直流输入，支持内部隔离，冗余双电源输入

- 符合工业四级电磁兼容性要求，超强防雷功能：防雷击，可抗感应高压，防浪涌等
- 无风扇高效散热，降低修复时间
- IP40 外壳防护等级，能够经受住恶劣环境的考验
- 导轨或壁挂式安装
- 宽温型：工作温度-40℃~ +85℃

产品规格

产品功能描述	1 路百兆光口转 4*10/100M 以太网电口，共享百兆带宽，并具备收发器死机自动断电整机重启功能；环路自动检测并隔离功能，LFP 功能，工业轨式。
业务端口描述	1 个 1*9 或 SFP 百兆光口，4 个百兆以太网电口
电源	冗余双电源输入 DC9-70V，功耗<5W 过载保护：支持；反接保护：支持；冗余保护：支持 接入端子：4 芯 5.08mm 间距插入式端子
机械与产品尺寸	外壳：IP40 防护等级，铝合金材质 尺寸：110mm(长) x 86mm(宽) x 40.5mm(高) 装方式：导轨安装、壁挂式安装
重量	0.495kg/台

方案应用

