

1 路百兆以太网电口转 1 路百兆光口 工业级交换机

(双 DC 或 AC220V 电源内置) 规格书

产品简介

本系列产品是工业级 1 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，1 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，1 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(选配)；
- 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；
- 具备广播风暴保护、平衡流量、隔离冲突和检测差错等功能；
- 电源支持超强防雷功能：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；
- 双 DC 供电时（5.08 接线端子）：
 - 可以 DC9-55V 或 AC7-50V 宽范围电源供电，电源具备极性自动检测功能，安装时无需区分正负极；
 - 支持内部隔离，冗余双电源输入；防反接保护

- AC 供电时 (三位梅花 AC 座) :
 - 支持 AC~85-265V 交流, 或 DC110-300V 直流宽范围输入
- 提供 DIN 35mm 轨式安装, 或壁挂式安装方式;
- 宽温型: 工作温度-40°C~ +85°C;
- 所有型号皆通过 100%烤机测试, 保修期: 5 年;

产品规格

产品功能描述	1 路百兆光口转 1*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, 1 个百兆以太网电口, AC 电源接口
电源	DC 电源: 冗余双电源输入 DC9-70V 或 AC7-50V, 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 AC 内置电源: AC~85-265V 交流, 或 DC110-300V 直流宽范围输入, 功耗<5W 过载保护: 支持; 接入接口: 三位梅花 AC 座
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	0.295kg/台

方案应用

