

千兆网络光纤收发器



UT-N60GS11 系列

1 口千兆网络光纤交换机



深圳市宇泰科技有限公司

全国统一服务热线: 400 1144 149

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头一号路 8 号

创维创新谷 7#楼 10 层

电话: +86-755-81202008

传真: +86-755-27886083

网址: www.szutek.com





- ◆支持 1 个 1.25Gbps 光口, 1 个 10/100/1000Mbps 自适应电口 ;
- ◆采用优质光电一体化模块提供良好的光学特性和电气特性, 保证传输可靠, 寿命长;
- ◆支持 MAC 地址自动学习和自动更新功能及数据存储转发的运行机制;
- ◆支持流控方式: 全双工采用 IEEE 802.3X, 半双工采用背压方式;
- ◆提供状态指示灯, 外置电源 (输出 5V~50HZ 1A);
- ◆采用独特集成电路解决方案, 芯片温升低, 摆脱加散热系统, 实现流量控制, 减少广播风暴
- ◆超低功耗小于 2.5W(Input:AC140~260V), 低发热, 能长时间稳定工作;



概述

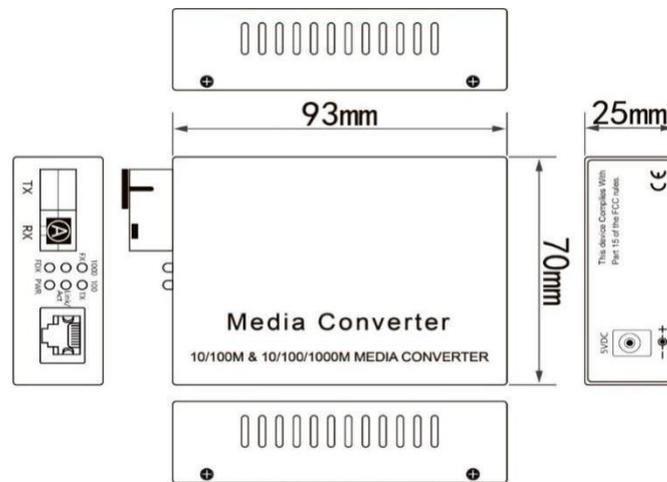
本系列是一款千兆自适应快速以太网光纤收发器, 支持 1 个 1.25Gbps 光纤接口, 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网 RJ45 接口。产品设计符合以太网标准, 拥有防雷、防静电保护措施, -20°C~70°C 的宽范围工作温度, 性能稳定可靠。该设备可广泛应用于智能建筑, 智慧城市, 智能交通、电信、安防、电力及煤炭等各种行业应用。

规格

| 项目 | UT-N60GS11 系列 |
|----------------|--|
| 产品名称 | 1 口千兆网络光纤收发器 |
| 硬件规格 | |
| 接口 | |
| RJ45 端口 | 1*10/100/1000base-T RJ45(Auto-MDI/MDI-x) |
| 光纤端口 | 1*1000Base-FX 端口(可选 SC 、 ST 、 FC 、 SFP 接口) |
| LED 指示灯 | |
| 电源指示灯 | PWR 指示灯 (常亮: 电源工作正常, 灭: 未供电或故障) |
| 电口模式指示灯 | FDX 指示灯 (常亮: 全双工模式, 灭: 半双工模式) |
| 光口状态指示灯 | FX LINK/ACT 指示灯 (常亮:光口连接正常, 闪烁: 光口通信正常) |
| 电口状态指示灯 | TX LINK/ACT 指示灯 (常亮: 电口连接正常, 闪烁: 电口通信正常) |
| 电口千兆速率指示灯 | 1000 指示灯 (常亮: 光口速率为 1000Mbps) |
| 电口百兆速率指示灯 | 100 指示灯 (常亮: 电口速率为 100Mbps) |
| 传输距离 | |
| 五类双绞线 | 100m |
| 多模双纤 | 550m |
| 单模双纤 | 25/40/60/80/100Km |
| 单模单纤 | 25/40/60/80Km |
| 交换性能 | |
| 传输方式 | 存储转发 |
| MAC 地址 | 1K |
| 缓存 | 1 Mbit |
| 交换时延 | <10us |

| 电源需求 | |
|------|--------------|
| 电源 | DC 5V1A |
| 功耗 | <2.5W |
| 工作环境 | |
| 工作温度 | -20~70°C |
| 工作湿度 | 5%~90% |
| 存储温度 | -40~70°C |
| 存储湿度 | 5%~90% (无凝结) |
| 机械特性 | |
| 尺寸 | 93*70*25mm |
| 重量 | 0.2kg (裸机) |
| 安装方式 | 桌面安装 |
| 散热方式 | 自然冷却, 无风扇 |

尺寸



订购信息

| 产品型号 | 端口 | | 光口类型 |
|-----------------------------|-------------------|-------------|---------|
| | 10/100/1000Base-T | 1000Base-FX | |
| UT-N60GS11MC | 1 | 1 | 多模双纤 SC |
| UT-N60GS11SC | 1 | 1 | 单模双纤 SC |
| UT-N60GS11SCA/UT-N60GS11SCB | 1 | 1 | 单模单纤 SC |
| UT-N60GS11P | 1 | 1 | SFP 插槽 |

备注:

如果产品在后面增加“A”(发送端)或“B”(接收端)则为单纤光纤收发器。如 UT-N60GS11SCA 指单模单纤, SC 接口, 20KM。