

百兆网络光纤收发器



UT-N60FS12 系列

2 口百兆网络光纤收发器



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 155Mbps 光口, 2 个 10/100Mbps 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 2A);
- ◆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

本系列是一款百兆自适应快速以太网光纤收发器, 支持 1 个 155Mbps 光纤接口, 2 个 10/100 Base-TX 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-N60FS12 系列
产品名称	2 口百兆网络光纤收发器
硬件规格	
接口	
RJ45 端口	2*10/100base-TX RJ45(Auto-MDI/MDI-x)
光纤端口	1*100Base-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: 电源工作正常的, 灭: 未供电或故障)
电口状态指示灯	黄灯 LINK/ACT (常亮: 电口连接正常)
	蓝灯 LINK/ACT (闪烁: 电口通信正常)
光口状态指示灯	FX 指示灯 (常亮:光口连接正常)
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	1Mbit
交换时延	<10us
电源需求	
电源	DC 5V2A
功耗	<2.5W

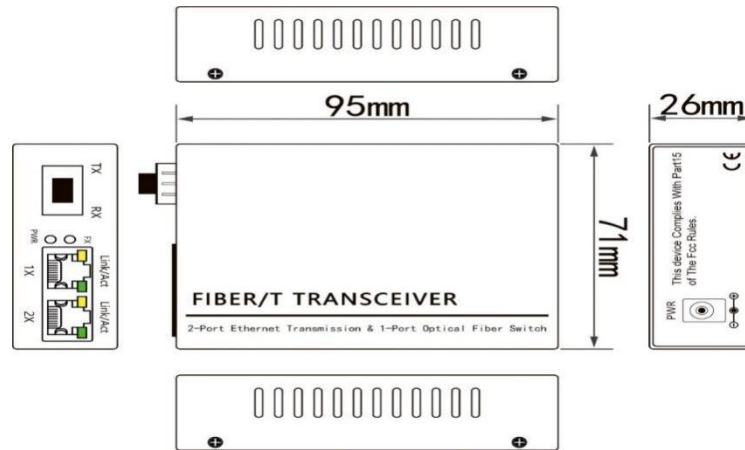
工作环境

工作温度	-20~70°C
存储温度	-20~70°C
工作湿度	5%~90%
存储湿度	5%~90% (无凝结)

机械特性

尺寸	93*70*25mm (长 X 宽 X 高)
重量	0.25kg (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 Base-TX	100Base-FX	
UT-N60FS12P	2	1	SFP 插槽
UT-N60FS12MC	2	1	多模双纤 SC
UT-N60FS12SC	2	1	单模双纤 SC
UT-N60FS12SCA/UT-N60FS12SCB	2	1	单模单纤 SC

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-N60FS12SCA 指单模单纤, SC 接口, 20KM。