

# 千兆网络光纤收发器



## UT-N60GS12 系列

2 口千兆网络光纤收发器



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 1.25Gbps 光口, 2 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 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

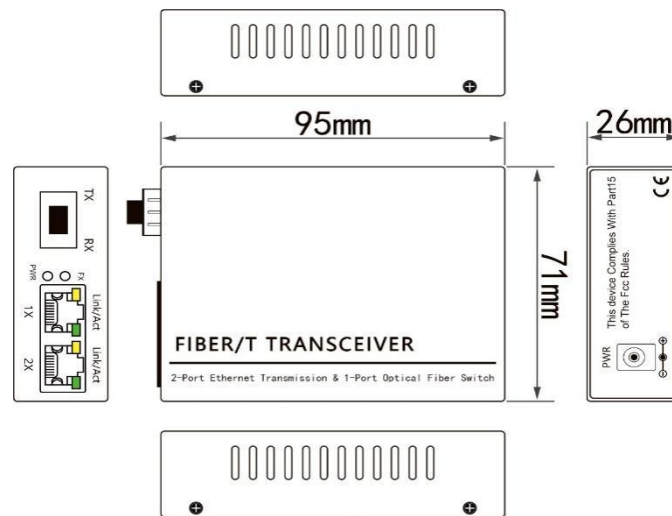
本系列是一款千兆自适应以太网光纤收发器, 支持 1 个 1.25Gbps 光纤接口, 2 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网 RJ45 接口。产品设计符合以太网标准, 拥有防雷、防静电保护措施, -20°C~70°C 的宽范围工作温度, 性能稳定可靠。该设备可广泛应用于智能建筑, 智慧城市, 智能交通、电信、安防、电力及煤炭 等各种行业应用。

## 规格

项目	UT-N60GS12 系列
产品名称	2 口千兆网络光纤收发器
<b>硬件规格</b>	
<b>接口</b>	
RJ45 端口	2*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)
<b>LED 指示灯</b>	
电源指示灯	PWR 指示灯 (常亮: 电源工作正常, 灭: 未供电或故障)
电口状态指示灯	蓝灯 LINK/ACT (闪烁: 电口通信正常)
	黄灯 LINK/ACT (常亮: 电口连接正常)
光口状态指示灯	FX 指示灯 (常亮: 光口连接正常)
<b>传输距离</b>	
五类双绞线	100m
多模双纤	2km
单模双纤	25/40/60/80/100/120Km
单模单纤	25/40/60/80/100Km
<b>交换性能</b>	
传输方式	存储转发
MAC 地址	1K
缓存	1 Mbit
交换时延	<10us
<b>电源需求</b>	
电源	DC 5V2A

功耗	<2.5W
<b>工作环境</b>	
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)
<b>机械特性</b>	
尺寸	95*71*26mm (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
	10/100/1000Base-T	1000Base-FX	
UT-N60GS12MC	2	1	多模双纤 SC
UT-N60GS12SC	2	1	单模双纤 SC
UT-N60GS12SCA/UT-N60GS12SCB	2	1	单模单纤 SC
UT-N60GS12P	2	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-N60GS12SCA 指单模单纤, SC 接口, 20KM。