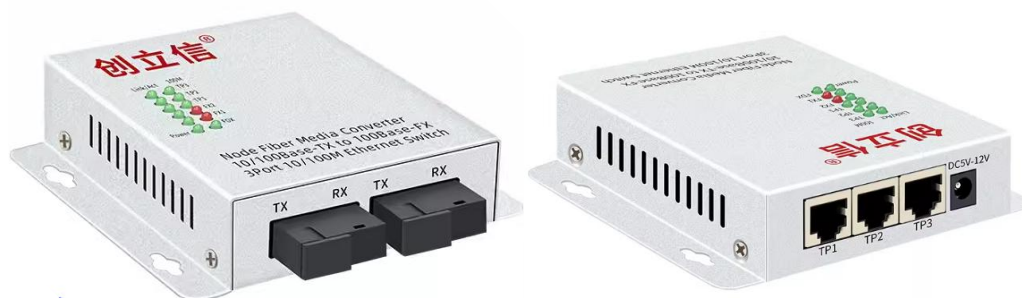


百兆 2 光 3 电光纤交换机

产品概述

该光纤交换机具有 2 个 155M SC 光纤端口和 3 个 10/100Mbps 网口，可实现 100Base-TX 双绞线与 100Base-SX/LX 光缆之间数据通讯，它能使网络的极限传输距离从双绞线的 100 米扩展到 120 公里。

该光纤交换机安装简易便行，即插即用，无需任何设置；所有的光电接口均符合国际标准。产品具有隔离保护、数据保密性好、工作稳定、易于维护，适用于不同商业、工业环境下工作。



产品特性

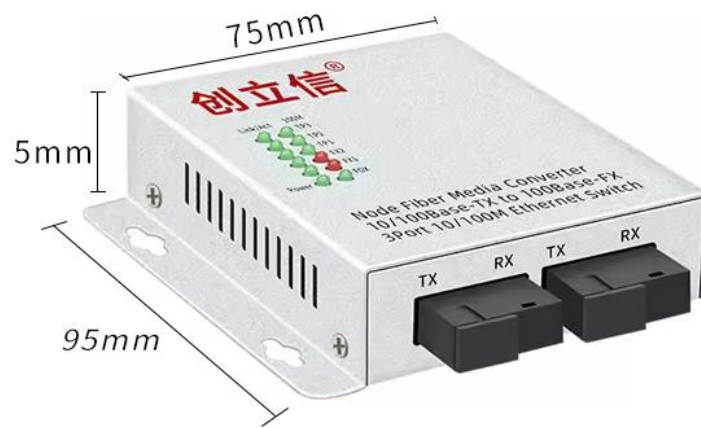
- 3 个 10/100Base-TX 网口，2 个 100Base-X 光口；
- 支持 2K 超大数据包传输；
- 所有网口均支持 10/100Mbps 速率自适应；
- 所有网口均支持半/全双工自适应，支持自动 MDI/MDI-X 功能；
- 所有网口均支持线速转发，传输更流畅；
- 即插即用，操作简单，无需任何配置；
- 采用金属外壳，散热优良，保证产品长时间稳定运行。

硬件属性

规格项	规格参数
标准和协议	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3z 100Base-SX/LX standards IEEE802.3x Flow control,

接口信息	单模 SC 光口：2 个 100Base-X 光口（SC/FC/SFP 可选）
	传输速率：155M
	多模：550m/2km；单模：2/20/40/60/80/100km
	多模：850nm/1310nm，单模：1310nm/1550nm/1490nm
	RJ45 网口：3 个 10/100M Base-TX 网口（标准 RJ45）
	10/100Mbps 自适应
	10Base-T：≤100m（CAT3, 4, 5 UTP）
	100Base-TX：≤100m（CAT3, 4, 5 UTP）
机械属性	外壳材质：金属外壳
	外观尺寸（长*深*高）：96mm×71mm×25mm
	安装方式：桌面式、壁挂式
	散热方式：自然冷却，无风扇
	重量：<180G
环境属性	工作温度：-20℃~+60℃
	存储温度：-20℃~+85℃
	相对湿度：5%~95%（非凝露）
交换属性	交换容量：1.0Gbps
	包转发率（整机）：0.745Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	包缓冲区：768Kbit
	巨型帧：2K
电源要求	输入电压：DC 5V-12V
	功耗：< 3W
指示灯	网口灯： <ul style="list-style-type: none"> ➢ 100M 指示灯：100M 绿色； ➢ LINK/ACT 灯：LINK 正常绿色；
	光口灯： <ul style="list-style-type: none"> ➢ FX 指示灯：100M 绿色； ➢ FX / ACT 灯：传输正常绿色；
	FDX：全双工绿色；
	电源灯 PWR：供电正常绿色。

产品尺寸



产品应用



选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
百兆 2 光 3 电光纤收发器	3 个 10/100 BASE-TX 自适应以太网端口，2 个 100 BASE-X SC 端口；DC5-12V 供电；宽温（-20℃-60℃）；金属外壳-桌面式、壁挂式；	推荐选购电源规格 DC 12V/1A；

