

百兆 6 光 2 电光纤收发器

产品概述

该光纤交换机具有 6 个 155MM SC 光纤端口和 2 个 10/100Mbps 网口,可实现 100Base 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,汇聚光纤交换机设备具有高速率,高带宽,功耗小,电磁兼容性好,安全寿命长的优势。

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

- 2 个 10/100Base-网口, 6 个 100Base-X 光口;
- 支持 2K 超大数据包传输;
- 所有端口均支持 10/100Mbps 速率自适应;
- 所有端口均支持半/全双工自适应, 支持自动 MDI/MDI-X 功能;
- 所有端口均支持线速转发, 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 Ethernet, IEEE802.3u,100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow control,
接口信息	单模 SC 光口：6 个 100Base-X 光口
	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：2 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）：180mm×74mm×28mm
	安装方式：桌面式、壁挂式
	散热方式：自然冷却，无风扇
	重量：<50G
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 1.6G（无阻塞）
	包转发率（整机）：1.192Mpps@64byte
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	包缓冲区：768K
	巨型帧：2K
电源要求	输入电压：DC 5-12V
	功耗：< 3W
指示灯	网口灯：
	➤ 网口指示灯：10/100M 绿色；
	光口指示灯（SC1-SC6）：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 6 光 2 电 光纤收发器	6 个 155M SC 光口和 2 个 10/100 BASE-TX 自适应以太网端口；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；