

FLY-1F1T



- 1x10/100BaseTX 端口+1x100BaseFX 1x9光口,
- 支持全双工和半双工传输模式,能自动协商
- 光口支持100Base-FX或STM-1光纤传输标准,可与其他产品互通
- 支持最长1600byte超长数据包传输
- 支持VLAN超长数据包传输
- 超低功耗(小于2W),能长时间稳定工作
- 支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择,支持14/16槽机架集中供电。

产品概述

FLY-1F1T系列以太网光纤收发器可将10Base-T和100Base-TX双绞线电信号同100Base-FX光信号进行相互转换。它将网络的传输距离从100米的铜线极限扩展到120Km,通过使用数据链路二层存储转发模式或物理一层直通模式两种网络传输技术来实现光电两种网络连接介质之间的数据传输。

产品规格

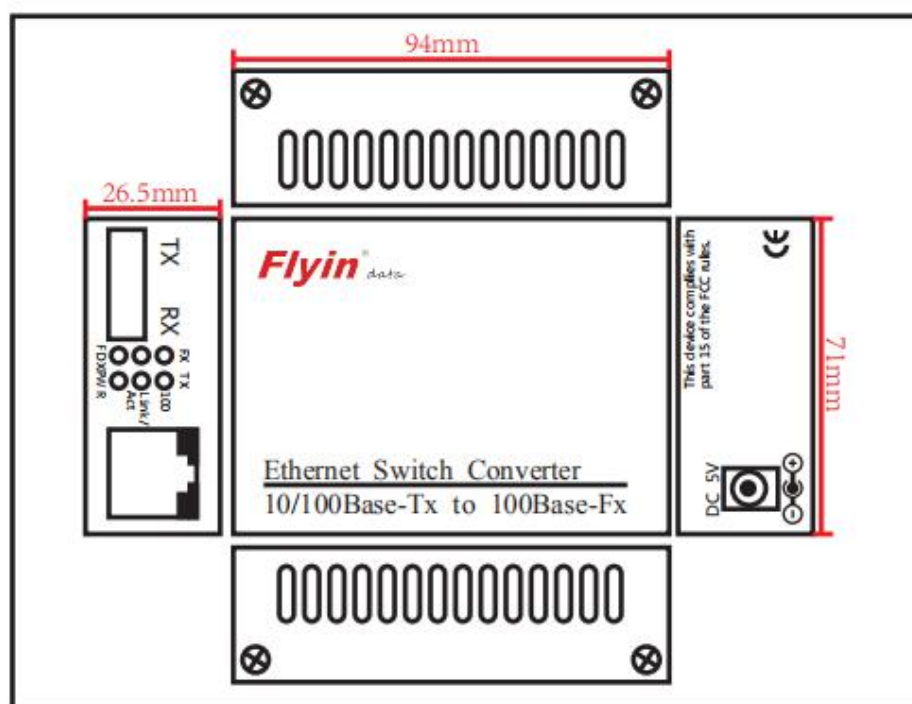
转换方式	介质转换、存储转发/直通
MAC地址表	2K
缓存器空间	768K
流量控制	全双状态,流量监控
协议标准	802.3u;802.3x
延时	存储转发:9.6us, 直通:0.9us
误码率	<10 ⁻⁹
MTBF	10万小时
外置电源	输入:AC 90~264V/DC100~380V
输出电源	DC 5V 1A
内置电源	输入:AC 90~264V/DC100~380V
1个RJ45口	连接STP/UTP五类双绞线
1个光纤口	多模—SC或ST光纤口(光纤尺寸50,62.5/125μm) 单模—SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125μm) 单纤单模—SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125μm)
双纤多模	2KM
双纤单模	20/40/60/80/100/120KM



10/100M一光一电以太网光纤收发器

单纤单模	20/40/60/80/100/120KM
工作温度	-10~55°C
储存温度	-40~70°C
工作湿度	5%~90%

产品展开图



型号	端口		传输距离		电源范围	质保
	百兆电口	百兆光口	单模	多模		
FLY-1F1T	1	1	20/40/60/80/100/120km	2km	DC5V1A	3年

产品尺寸

电源外置式	94x71x26.5mm
电源内置式	140x110x30mm
卡式	114x88x26.5mm
安装方式	桌面式

产品连接图

