Flyin® data

# 10/100/1000M 1光4电POE交换机

## FLY-1F4TP-SFPG

- 支持通过5类以太网线的无线访问点(AP)和网络监控
- 摄像头(surveillance cameras)供电
- 1～4端口支持标准IEEE802.3AF/AT供电
- 4个10/100/1000 Mbps 自适应RJ45端口
- 上联口为 SFP光纤接口
- 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX)最大PoE 功率:65W
- 支持端口防雷
- 单端口最大供电功率 30W
- 采用存储转发的交换机制
- 所有端口支持线速交换,64～1536帧长范围内均可达到线速
- 无风扇,自然散热,零配置特性电源是自动供给到自适应的设备

## 产品概述

FLY-1F4TP-SFPG列自主研发的全千兆非网管PoE交换机，其中1～4号端口支持PoE+功能，符合IEEE 802.3af/at标准，单端口PoE功率可达30W，整机最大POE输出功率为65W。作为PoE供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。即插即用，使用简单方便，适合酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业组建经济高效的PoE网络。

## 产品规格

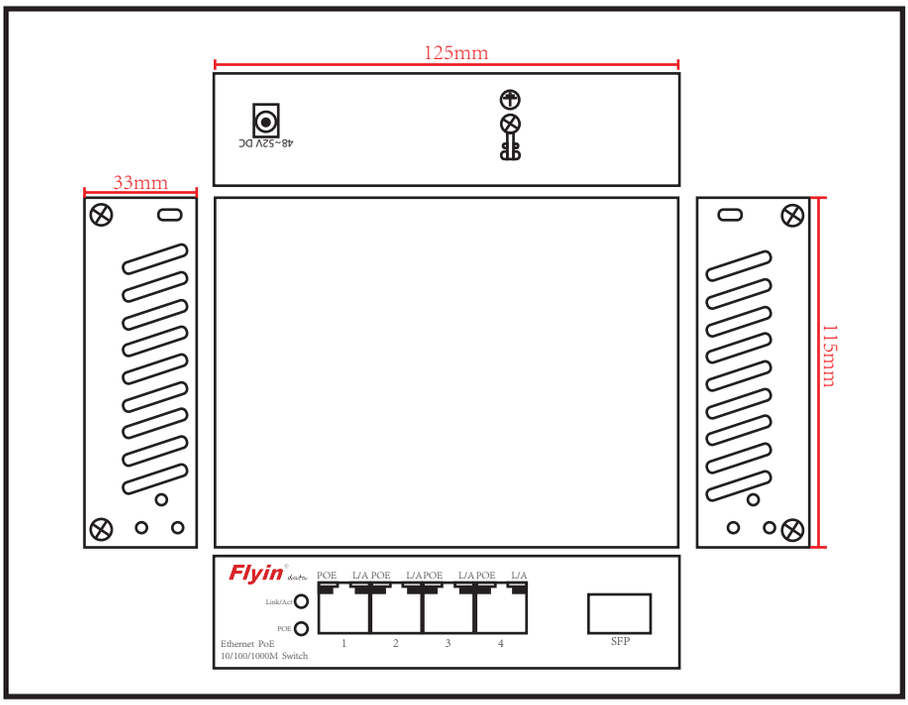
| | |
|---|---|
| 转换方式 | 存贮转发(所有端口支持线速转发) |
| MAC地址表 | 2K |
| 缓存器空间 | 1M |
| 协议标准 | IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX，1000BASE-T/IEEE 802.3z 1000BASE-LX IEEE 802.3. IEEE 802.3u. IEEE 802.3x. IEEE 802.3az, IEEE 802.3ab. |
| 网络介质 | 10BASE-T: 5类及以上非屏蔽双绞线(≤100米)<br>1000BASE-T: 5类及以上非屏蔽双绞线(≤100米) |
| 包转发率 | 7.4Mpps |
| 背板宽带 | 10Gbps |
| 其他硬件特性 | 1个SFp光纤上联接口 |
| PoE端口 | 1-4口支持IEEE802.3at/af标准POE供电 |
| PoE类型 | 默认末端跨接法(可选订中间跨接法) |
| PoE端口特性 | 每端口功率15.4W(IEEE802.3af)/30W(IEEE802.3at) |
| PoE传电线芯 | 默认1/2+、3/6-线对(可选订4/5+、7/8-线对) |
| 功耗 | <5W |
| PoE总功率 | PoE总功率 :65W |
| 宽温型 | -40~+75°C |
| 储存温度 | -40~+85°C |
| 工作湿度 | 5%~95%(无凝露) |

深圳市融创飞宇通讯有限公司
www.flyindata.com
www.flyindata.com.cn

# Flyin® data

# 10/100/1000M 1光4电POE交换机

## 产品展开图




| 型 号 | 端口 | | 传输距离 | | 电源范围 | 质保 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 千兆电口（POE) | 千兆光口(SFP) | 单模 | 多模 | | |
| FLY-1F4TP-SFPG | 4 | 1 | 20/40/60/80 /100/120km | 2km | DC48-52V | 3年 |

| 产品尺寸 | |
|---|---|
| 外壳 | 纯铝合金材质，无风扇，IP40防护等级 |
| 尺寸 | 125x115x33mm |
| 安装方式 | 桌面式安装 |
| | |

## 产品连接图

深圳市融创飞宇通讯有限公司
www.flyindata.com
www.flyindata.com.cn