

8 光 2 电交换机

(TF8008102)

一、简介

TF8008102 交换机, 8 个 100M 光口和 2 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 网口。可实现 10M、100M、1000M 以太网的光电信号之间的无缝连接。适用不同客户不用需求。交换机采用美国最新全新 IC, 性能稳定, 质量优良, 使用简单方便, 具有较高的性价比。适用于小型光纤以太网和有特别需要的光纤以太网网络中。

二、产品特性

- 台式机壳: 250mm×140mm×28mm (支持壁挂)
- 支持 2 路 RJ45/8 路 FC 光口 (FC/SC/ST 可选)
- 光口支持 100M 全双工模式
- 电口自适应 10/100/1000M、全/半双工模式、直通线/交叉线连接方式
- 支持流量控制, 能防止广播风暴
- 支持全双工/半双工自协商
- 支持 4K VLAN IDs, 3 级 QoS, TPv4, TPv6
- 支持端口并行功能 (Trunking)
- 支持最大 1632 bytes 的长信息包
- 功耗小 (10W), 发热少、稳定性好。

三、技术规范

- 适合标准: IEEE802.3/u/z/ab, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T 和 1000Base-X
- MAC 地址表: 8K (自动更新)
- 帧存储器: 1Mb 共享
- 背板带宽: 16G, 可实现无阻塞线速转发
- 接口标准: RJ-45, 10/100/1000Mbps (自适应)

- 线: 双绞线: 5E 类线或 6 类线 (最长距离至 100 米)
- 多 模: 50/125, 62.5/125 μm (最长距离至 550/224 米)
- 单 模: 8/125, 8.7/125, 9/125 μm (最长距离 10~100 千米可定制)
- 流量控制: 全双工 IEEE802.3x 流量控制, 半双工背压流量控制
- 电 源: 交流 220V(100-240V), 50~60Hz; 直流: 3A/5V
- 工作温度: -35 ~ +70℃;

四、使用方法

1. 指示灯: 光口、电口有对应指示灯

2. 网口:

RJ45 定义为:

引 脚	1	2	3	4	5	6	7	8
网口	DA+	DA-	DB+	DC-	DC-	DB-	DD-	DD-

3. 光口

光纤接口采用双纤双向设计, 两光纤收发器之间由 2 根光纤交叉相连。

4. 电源

DC5V 供电。外置 AC220V/DC5V 电源。

五、售后服务

电 话: 027-87586606 87586609 87586676

传 真: 027-87586679-801

地 址: 武汉市东湖开发区关东园路 2-2 号

光谷国际大厦 A 座 807 室

<http://www.whtfgd.com>