# 物理隔离 8光8电交换机

## 产品概述

该交换机具有8个1.25G SFP光口和8个10/100/1000Mbps网口，为用户提供8路物理隔离组，每1路可实现1000Base-TX双绞线与1000Base-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。

安装简易，即插即用，无需任何设置，光口和网口均符合国际标准。产品具有隔离保护、互不干扰、数据保密性好，工作稳定、易于维护的特点，保证了网络传输的安全性，采用低功耗芯片，适用于不同商业、工业环境下工作。

## 产品特性

* 8个10/100/1000Base-T网口，8个1000Base-X SFP光口；
* 支持8路物理隔离组；
* 支持16K超大数据包传输；
* 所有网口均支持10/100/1000Mbps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；
* 支持桌面式、壁挂式安装；
* 采用低功耗芯片；
* 即插即用，操作简单，无需任何配置；
* 采用金属外壳、内置电源设计，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  IEEE802.3ab 1000Base-T  IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards  IEEE802.3x Flow control, |
| 接口信息 | SFP光口：8个1000Base-X光口 |
| 传输速率：1.25G |
| 多模:550m/2km;单模:2/20/40/60/80/100km |
| 多模:850nm/1310nm,单模:1310nm/1550nm/1490nm |
| RJ45网口：8个10/100/1000M Base-T网口（标准RJ45） |
| 10/100/1000Mbps自适应 |
| 10Base-T: ≤100m（CAT5e以上） |
| 100Base-TX: ≤100m（CAT5e以上） |
| 1000Base-T: ≤100m（CAT5e以上） |
| 机械属性 | 外壳材质： |
| 外观尺寸（长\*深\*高）： |
| 安装方式： |
| 散热方式： |
| 重量：< |
| 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） |
| 交换方式 ：直接-转发 |
| 巨型帧 : 16K |
| 电源要求 | 输入电压 ：AC 100-240V |
| 功耗：< 25W |
| 指示灯 | 网口指示灯：10/100/1000M LINK/ACT 绿色； |
| SFP光口灯：绿色； |
| 电源灯PWR：正常绿色。 |