

OPT-PSE2008 千兆以太网交换机

8*10/100/1000Base-Tx(PoE)

RoHS Compliant



>> 产品概述

OPT-PSE2008 交换机提供 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口。该交换机可选 VLAN 端口隔离功能，产品尺寸小、性能稳定、质量优良，可在传输以太网数据的同时，为远程终端设备提供 48V 直流供电。PoE 电口可直接为符合 802.3af 和 802.at 标准的 PoE 终端设备提供最大 30W 电力，特别适用于不易提供 AC 电源及对接线成本要求较高的应用场景。

>> 主要特点

- 遵循IEEE802.3,IEEE802.3u/ab/z标准
- 支持IEEE802.3af/at PoE标准
- 支持每个PoE端口最大30W功率输出
- 支持对PD设备功率检测和分级
- 支持全/半双工模式、直通线/交叉线连接方式
- 支持802.3x流量控制，有效防止广播风暴
- 可选基于端口的VLAN功能
- 支持最大高达10K字节的巨型帧

>> 产品规格

接口数量

- 8 x 电口+PoE (RJ45) 10/100/1000Base-Tx

电口特性

- 速率：10/100/1000Mbps自适应
- 双工模式：全/半双工
- 接口类型：RJ-45
- 连接方式：直通线/交叉线自动识别
- 传输距离：100m

协议标准

- IEEE802.3 (10Base-T)
- IEEE802.3u (100Base-TX/FX)
- IEEE802.3ab (1000Base-T)
- IEEE802.3z (1000Base-SX/LX/CX/T)
- IEEE802.3x (流控)
- IEEE802.3af (PoE)
- IEEE802.3at (PoE+)

PoE特性

- 输出功率：直流48V，每个PoE端口最大30W
- 接线定义：1/2(+), 3/6(-), 末端跨接

交换属性

- MAC地址表: 16K
- 包缓冲区: 2Mbit
- 交换延迟: <5 μ s

指示灯

- 电源状态、电口状态

电源

- 输入电压：直流48V

机械特性

- 外壳材质: 金属
- 尺寸：214 x 105 x 32mm(不含连接器突出部分)
- 重量：0.62kg

工作环境

- 工作温度：-10°C ~ 70°C
- 储存温度：-20°C ~ 70°C
- 相对湿度：10% ~ 90% RH (无凝露)

安全及认证

- FCC Part 15 of Class A & CE

质保

- 保修期：3年

>> 订购信息

| 型号 | 规格 |
|-------------|--------------------------------------|
| OPT-PSE2008 | 八个10/100/1000M自适应电口(PoE供电), 可选VLAN功能 |

更多的光模块选购信息请访问我们的网站(www.optone.com.cn)或者咨询我们的销售人员。