

OPT-2206 千兆光纤以太网交换机

4*10/100/1000Base-Tx to 2*GE SFP ports
RoHS Compliant



>> 产品概述

OPT-2206 交换机提供 4 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口和 2 个 1000M 标准 SFP 光口, 以实现光纤和铜缆不同介质之间的传输。用户可根据需要选用不同的 SFP 模块, 例如: 1000Base-T、1000Base-SX、1000Base-LX 等。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, 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网络中。

>> 主要特点

- 遵循IEEE802.3, IEEE802.3u/ab/z标准
- 提供4个10/100/1000M自适应RJ45电口和2个SFP光口
- 支持全/半双工模式、直通线/交叉线连接方式
- SFP口支持1000BASE-SX/LX, 即插即用
- 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
- 传输距离最远可达120公里(单模)
- 通过危险环境认证并符合FCC、CE标准

>> 产品规格

接口数量

- 4 x 电口 (RJ45) 10/100/1000Base-Tx
- 2 x 光口 (SFP) 1000Base-Fx

光口特性

- 速率：1000Mbps
- 波长：单模光纤1310nm/1550nm；多模光纤850nm
- 传输距离：0~120km
- 接口类型：SFP
- 纤芯标准：单模9/125μm；多模50/125μm、62.5/125μm

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)

交换属性

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

指示灯

- 电源状态、光口状态、电口状态

电源

- 输入电压：直流12V

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：0.6kg

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-2206	四个10/100/1000M自适应电口+两个千兆SFP口, 可选VLAN功能
可选购光模块	
SFP-SX-MM-0205	SFP, 1.25G, 850nm, 0.5km, LC
SFP-LX-SM-0220	SFP, 1.25G, 1310nm, 20km, LC
SFP-LX-SM-0240	SFP, 1.25G, 1310nm, 40km, LC
SFP-ZX-SM-0280	SFP, 1.25G, 1550nm, 80km, LC

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。