

# OPT-1010 万兆光纤收发器

10GBase-Tx to 10G SFP+ port  
RoHS Compliant



## >> 产品概述

OPT-1010万兆光纤收发器是将10GBase-TX到10GBase-FX之间的光电转换。采用成熟的交换核心、配备SFP+光纤接口、支持热插拔，具备灵活、高效、可靠等特点。适用于电信、广电、宽带网络、百万高清视频监控等需要高性能、高可靠性的网络环境中。

## >> 主要特点

- 遵循IEEE802.3an/ae标准
- 支持全双工/半双工工作方式,并带有自动协商功能
- 支持线缆的直通/交叉自动识别
- 支持Loopback还回测试功能
- 支持巨型帧
- 传输距离最远可达80公里（单模）
- 完备的LED状态指示，便于网络诊断和故障检查
- 整机发热少，性能稳定可靠
- 带自复位功能，能有效防止死机现象出现

## >> 产品规格

### 接口数量

- 1 x 电口 (RJ45) 10GBase-Tx
- 1 x 光口 (SFP+) 10GBase-Fx

### 光口特性

- 速率：10Gbps
- 波长：单模光纤：1310nm/1550nm；多模光纤：850nm
- 传输距离：0~80km
- 接口类型：SFP+
- 纤芯标准：单模9/125 $\mu$ m；多模50/125 $\mu$ m、62.5/125 $\mu$ m

### 电口特性

- 速率：10Gbps
- 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：30m

### 协议标准

- IEEE802.3an(10Gbase-T),

- IEEE802.3ae(10Gbase-SR/LR/ER/ZR)

### 指示灯

- 电源状态、速率指示、光口状态、电口状态

### 电源

- 输入：直流5V

### 机械特性

- 外壳材质：金属
- 尺寸：117 x 85 x 28mm (不含连接器突出部分)
- 重量：0.65kg

### 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% ~ 95% 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-1010	1个万兆电口+1个万兆SFP光口

更多的产品订购信息请访问我们的网站([www.optone.com.cn](http://www.optone.com.cn))或者咨询我们的销售人员。