

OPT-IE202L 千兆光纤收发器

GE SFP to 1000Base-Tx

RoHS Compliant



LED显示屏专用
千兆光纤收发器



- 支持高清大图像流量
- 高速传输无任何频闪现象
- 工业级，无惧室外高温

>> 产品概述

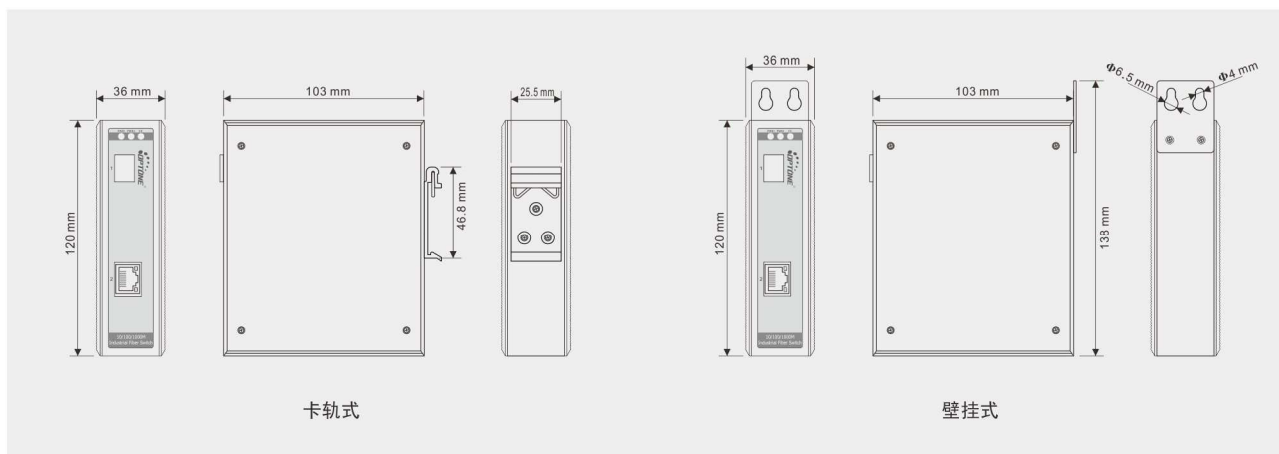
OPT-IE202L 系列是专为 LED 显示屏开发，支持卡轨式和壁挂式安装，工作温度范围-40°C~ +85°C，通过危险环境认证并符合 FCC、CE 标准。所有产品皆 100%通过高低温测试。

OPT-IE202L 系列提供 1 个千兆以太网电口和 1 个千兆 SFP 接口，用户可根据需要选用不同的 SFP 模块，SFP 支持的传输距离有 550m(多模)、20km、40km、60km、80km、120km(单模)，支持多模双纤、单模双纤、单模单纤三种光纤传输模式。

>> 主要特点

- 支持IEEE 802.3ab/z/x协议
- 支持线缆的直通/交叉自动识别
- 传输距离最远可达120公里（单模）
- 完备的LED状态指示，便于网络诊断和故障检查
- IP40外壳防护等级
- 支持导轨或壁挂式安装
- 通过危险环境认证并符合FCC、CE标准

>> 尺寸图



卡轨式

壁挂式

>> 产品规格

接口数量

- 1 x 电口 (RJ45) 1000Base-Tx
- 1 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：1000Mbps
- 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

- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX/CX/T)
- IEEE802.3x (流控)

交换属性

- MAC地址表：8K

- 包缓冲区：1Mbit
- 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5V
- 反接保护：支持

机械特性

- 外壳材质：金属
- 防护等级：IP40
- 尺寸：36 x 120 x 103mm
- 重量：0.4kg
- 安装方式：导轨安装/壁挂式安装

工作环境

- 工作温度：-40°C ~ 85°C
- 储存温度：-40°C ~ 85°C
- 相对湿度：5% ~ 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-IE202L	1个千兆SFP口+1个千兆电口

可选购光模块

型号	规格
SFP-SX-MM-0205I	SFP, 1.25G, 850nm, 0.5km, LC, 工业级
SFP-LX-SM-0220I	SFP, 1.25G, 1310nm, 20km, LC, 工业级
SFP-LX-SM-0240I	SFP, 1.25G, 1310nm, 40km, LC, 工业级
SFP-ZX-SM-0280I	SFP, 1.25G, 1550nm, 80km, LC, 工业级

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。