

工业级百兆双纤单模20公里光纤收发器

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 工业级百兆双纤单模20公里光纤收发器 |
| 公司名称 | 深圳市邦联通信技术有限公司 |
| 价格 | 200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:邦联通信 质保:五年 工作温度:-40~+85 |
| 公司地址 | 深圳市光明新区公明街道西田安立邦科技园 |
| 联系电话 | 0755-29185271 13590447858 |

产品详情

产品描述

BL-GYJS100M-SC/DR是一款非网管型工业级百兆光纤收发器，拥有1个百兆光口，1个10/100Base-T(X)自适应以太网RJ45接口。可帮助用户实现以太网数据的交换、汇聚以及远距离光传输功能。设备采用无风扇，低功耗设计，具有使用方便、体积小、维护简单等优点。产品设计符合以太网标准，添加防雷、防静电保护措施，-40 ~ +85 的宽范围工作温度，性能稳定可靠。该设备可广泛应用于智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

关键特性

输入电压：DC12~58V（双电源冗余备份）

工作温度：-40 ~ +85

外壳：IP40防护等级，DIN卡轨式，金属铝型材，无风扇设计

检验报告：通过公安部检验报告、FCC/CE/ROHS，符合电信级电磁兼容性要求

产品规格

标准

IEEE 802.3

IEEE 802.3u

IEEE 802.3at

设备参数

应用层级：二层

背板带宽：1.4Gbps

端口结构：非模块化

交换属性

MAC表：1K

包缓冲区：512K

延迟时间： $<3\ \mu\text{s}$

交换方式：存储-转发

传输距离

双绞线：100m (采用CAT5, CAT5e网络线缆)

多模光纤：2km

单模光纤：20/40/60/80/100km

接口

接口数量：2个

百兆光口：1个100Base-FX(单/多模、单/双纤、SC /ST /FC接口任选)

百兆电口：1个10/100Base-T(X)自适应以太网RJ45接口

传输模式：支持全双工工作模式

指示灯

电源指示灯：PWR

接口指示灯：电口、光口 (Link/ACT)

机械结构

外壳：金属材质

散热方式：自然冷却，无风扇

尺 寸：143 x 104 x 45mm (宽x深x高)

重 量：0.75Kg

安装方式：DIN卡轨式

环境

工作温度: -40 ~ +85

存储温度: -40 ~ +85

相对湿度: 5~95% (无凝霜)

电源

输入电压:

DC12~58V (双电源冗余备份)

接入端子:

凤凰端子

功率(满载)<3W

MTBF

100,000 小时

质保

保修期：5年