

# 供应 100M自适应 光纤收发器 双纤内电

产品名称	供应 100M自适应 光纤收发器 双纤内电
公司名称	深圳市飞宇光纤系统有限公司
价格	1.00/对
规格参数	品牌:飞宇 型号:FM-3100系列 速率:1000M
公司地址	深圳市龙华新区大浪德利威工业园2/3/4楼
联系电话	0755-32939616-2824 13926580923

## 产品详情

供应 飞宇光电 10/100m光纤收发器 双纤内电的详细描述：

????(km)	80??		
??	??(flyin)		????(nm)
????	lc/sc/fc		??
????(dbm)	?????		
????(v)	220v/ac		

10/100/1000m 双纤外置电源光纤收发器

产品概述：

fm-3100系列收发器是10/100/1000m自适应以太网外置电源光纤收发器，可以将1000base-tx的双绞线电信号和1000base-lx/sx的光信号相互转换。它将网络的传输距离的极限从铜线的100米扩展到300-550m（多模光纤）、80公里（单模光纤），可简便地实现hub、switch、服务器、终端机与远距离终端机之间的互连。fm-3100系列以太网光纤收发器即插即用，即可单机使用，也可多机集成于同一机箱内使用。

应用领域：

电信、电力、广电、交通、工业、医疗、教育、航空航天和计算机以及宽带接入等行业，并正在向更广泛的层次发展。

产品特性：

- 支持1000base-t转换1000base-sx/lx，光口为1000m全双工模式
- 采用独特集成电路解决方案，芯片温升低，摆脱加散热系统，实现流量控制，减少广播风暴
- 采用知名品牌优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，保证数据传输可靠，工作寿命长
- 广播过滤功能、地址自动学习和自动更新功能及存储转发的运行机制
- 支持最长1916byte超长数据包传输
- 平均无故障工作时间在5万小时以上，符合电信级运营标准
- 支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择，扩展了用户的需求

技术指标：

参数	规格
传输速率	10/100/1000mbps
传输距离	支持100/1000base-t和1000base-sx/lx 双绞线最长100米， 多模光纤：62.5/125 μm最长220米；50/125 μm最长550米 单模光纤：8/125，8.7/125，9/125，10/125 μm最长20-80km
端口方式	双工转换、存储转发/直通
控制方式	缺省状态：流量控制，双工状态：背压方式
指示灯	Power, Tx, link/act link/act tp 1000, fx
工作温度	0~50℃
存储温度	5~90%
相对湿度	5%~90% 无凝结

订购信息：

型号	波长	光接口	发射端接口	光纤类型	发射功率 (dbm)	接收灵敏度 (dbm)
fm-3100-07	850nm	sc/st	fc-43	mm, duplex	-12	-28.0
fm-3100-16	1310nm	sc/lc	fc-43	sm, duplex	-8	-28.0
fm-3100-16	1310nm	sc/lc	fc-43	sm, duplex	>1	-27.0

更多产品：

详情可以电话或qq联系，客户交流可以在此群进行技术交流：  
电话：13926580923 qq: 3203701634 q群：369512327