

供应 1000M自适应 光纤收发器 单纤外电

产品名称	供应 1000M自适应 光纤收发器 单纤外电
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-3101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 10/100/1000m 光纤收发器 单纤外电的详细描述：

10/100/1000m 单纤外置电源收发器

产品概述：

fm-1101系列光纤收发器是10/100m自适应以太网外置电源单纤收发器，可以将100base-tx的双绞线电信号和100base-fx的光信号相互转换，使网络传输距离的极限从铜线的100米扩展到2公里（多模光纤）、120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，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，并正在向更深更广的层次发展。光纤直放站、光交换机，光纤到户、企业光纤专线等。

产品特性：

采用波分复用技术，单纤收发，光纤利用率提高一倍

采用1310/1550nm或1310/1550nm dfb单纤光电一体化模块，性能稳定可靠

单纤光纤收发器必须成对使用，即1310nm发射、1550nm接收与1550nm发射、1310nm接收配对使用

自动适应10mbps和100mbps环境，便于网络的升级

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

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

支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作，并带有自动协商（auto negotiation）能

提供单个rj-45电口nic/hub，并自动交叉识别,与计算机网卡或交换机、集线器相连

支持开关选择10/100mbps存储转发或100mbps直通传输模式（独特的）

支持最长1916byte超长数据包传输

提供远程链路丢失诊断、电口链路与光口链路连接诊断、动态数据传输、全双工/半双工、速率指示灯

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

超低功耗小于2.5w（input:ac110~260v），低发热，能长时间稳定工作

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
接入方式	10/100mbps
标准	符合：ieee802.3u、10/100base-tx和100base-fx；
波长	850nm/1310nm/1550nm
传输距离	双绞线：5类线（最长距离至100m） 光纤（多模）：50/125，62.5/125 μm（最长距离2km） 光纤（单模）：8/125，8.7/125，9/125，10/125 μm（最长距离
端口	电口：rj-45，10/100mbps（自适应）；光口：st/sc/fc，100mb
转换方式	介质转换、存贮转发 / 直通
mac 地址表	1 k

缓存器空间	256kb
流量控制	全双状态：流量控制，半双工状态：背压方式
延时	存贮转发：9.6us，直通：0.9us
误码率	<1/1000000000
led 指示灯	pwr，fx，fdx，tx 100，tx link /act
电源	直流：5v，1a（外置）
功耗	<2.5w
工作温度	0 ~ 50
工作湿度	5%~90%
储存温度	-40~ 70
储存湿度	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 (d
fm-1101-l2a	t1310/r1550	sc	rj-45	sm,bi-di	-13 t
fm-1101-l2b	t1550/r1310	sc	rj-45	sm,bi-di	-13 t
fm-1101-l4a	t1310/r1550	sc	rj-45	sm,bi-di	-8 to
fm-1101-l4b	t1550/r1310	sc	rj-45	sm,bi-di	-8 to
fm-1101-l8a	t1310/r1550	sc	rj-45	sm,bi-di	-5 to
fm-1101-l8b	t1550/r1310	sc	rj-45	sm,bi-di	-5 to

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