

以太网光纤收发器，单模多模光纤收发器，单纤双纤

产品名称	以太网光纤收发器，单模多模光纤收发器，单纤双纤
公司名称	洛阳浩普光纤制造有限公司
价格	190.00/台
规格参数	品牌:Rainbow 型号:光纤收发器 接口类型:SC/PC
公司地址	洛阳高新开发区延光路火炬园A座408室
联系电话	86 0379 63195157 15603793156

产品详情

品牌	Rainbow	型号	光纤收发器
接口类型	SC/PC	线缆类型	光纤
传输距离	80以上 (m)	发射波长	850 1310 1550 (nm)
电压输入	DC5V	尺寸	26mm*70mm*95mm (mm)
	1A/2A/3A (V) (V)		(mm)

850/1310双纤多模光纤收发器

10/100m双芯多模 自适应以太网光纤收发器，性能稳定，质量优良。适用于电信、广电、宽带网络等需要高性能、高可靠性的网络环境中。• 1个 rj45 电口和 1 个 sc/st/fc 光口，实现双绞线和光纤之间的光电信号转换；• 符合 ieee802.3 10base-t 和 ieee802.3u 100base-tx，100base-fx 标准

产品特点

- 具有 10m/100m 自适应能力
- 电口能自适应直通线 / 交叉线连接方式
- 具有全双工 / 半双工工作模式；
- 支持 ieee802.3x 全双工流量控制和半双工背压流量控制；
- 支持防止广播风暴功能；
- 支持最大 1916 bytes 数据帧（可选项）；

- 内置防雷电路，可大大减少雷电感应造成的损坏；
- 双绞线最长 100 米，多模光纤最长 2 公里（全双工）；
- 有 6 个 led 指示灯：power，tx 100，tx link/act，fx 100，fx link/act，fdx/col；便于监测收发器的工作状态和判断故障原因；
- 有外置、内置电源两种类型：

技术指标

参数	规格
传输速率	10/100mbps 1000mbps 10/100/1000mbps
波长	850nm/1310nm/1550nm
传输距离	双纤多模 2km
	双纤单模 20/40/60/80/100/120km
	单纤单模 20/40/40/60/80
五类双绞线连接距离	100
电口连接	提供1个rj45电口或4个rj45电口 连接stp/utp 五类双绞线
光口连接	多模-sc/fc/st(光纤尺寸50.62.5/125 μ m)
	单模-sc/fc/st光纤口（光纤尺寸9/125 μ m）
	单纤单模-sc/fc/st光纤口（光纤尺寸9/125 μ m）
转换方式	介质转换。存储转发
缓存器空间	1mbit
流量控制	全双状态：流量控制 半双状态：背压方式
延时	9.6 μ s
误码率	1/1000000000
使用寿命	10万小时
led指示灯工作状态指示	power（电源） fxlink/act（光纤连通/动作）
	fdx（fx全双工方式），fx100（光纤100m传输速率）
	tp1/2/3/4 link/act(1/2/3/4口双绞线连通动作)
	tp1/2/3/4 100(1/2/3/4口双绞线100m传输速率)
电源输入	ac110/220v:dc-48v.dc24v,dc12v.dc5v 可选
电源输出	dc5v 1a/2a/3a
功耗	2.5w/8w
工作温度	-10 ~ 55
工作湿度	5%-90%
储存温度	-40-70 ° c
工作湿度	5%-90%无冷凝
尺寸	26mm*70mm*95mm 高*宽*深（外置）
	30mm*110mm*140 高*宽*深（内置）

单模单纤光纤收发器

产品特点

采用独特的交换机芯片设计，具有512kb sram缓冲器、2k mac地址表 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 以太网10base-t 或100base-tx to 100base-fx光纤介质转换器 工作波长850nm、1310nm、1550nm可选 支持ieee 802.3、ieee 802.3u、ieee 802.3x、ieee

802.1d标准 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）能力
 支持10mbps与100mbps自动适应（全双工工作时带宽达200mbps） 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 提供远程链路丢失诊断、电口链路光口链路连接诊断、动态数据传输、全双工/半双工、速率指示灯 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 全内外置电源可选 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

技术指标

参数	规格
传输速率	10/100mbps 1000mbps 10/100/1000mbps
波长	850nm/1310nm/1550nm
传输距离	双纤多模 2km
	双纤单模 20/40/60/80/100/120km
	单纤单模 20/40/40/60/80/120km
五类双绞线连接距离	100
电口连接	提供1个rj45电口或4个rj45电口 连接stp/utp 五类双绞线
光口连接	多模-sc/fc/st(光纤尺寸50.62.5/125 μ m)
	单模-sc/fc/st光纤口（光纤尺寸9/125 μ m）
	单纤单模-sc/fc/st光纤口（光纤尺寸9/125 μ m）
转换方式	介质转换。存储转发
缓存器空间	1mbit
流量控制	全双状态：流量控制 半双状态：背压方式
延时	9.6 μ s
误码率	1/1000000000
使用寿命	10万小时
led指示灯工作状态指示	power（电源） fxlink/act（光纤连通/动作）
	fdx（fx全双工方式）， fx100（光纤100m传输速率）
	tp1/2/3/4 link/act(1/2/3/4口双绞线连通动作)
	tp1/2/3/4 100(1/2/3/4口双绞线100m传输速率)
电源输入	ac110/220v:dc-48v.dc24v,dc12v.dc5v 可选
电源输出	dc5v 1a/2a/3a
功耗	2.5w/8w
工作温度	-10 ~ 55
工作湿度	5%-90%
储存温度	-40-70 ° c
工作湿度	5%-90%无冷凝
尺寸	26mm*70mm*95mm 高*宽*深（外置）