

光纤收发器 百兆双纤多模网线转光纤网络 光电转换器光纤猫

产品名称	光纤收发器 百兆双纤多模网线转光纤网络 光电转换器光纤猫
公司名称	杭州龙翔科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾百特 型号:ABT-100A-MS 接口类型:10/100MRJ45
公司地址	杭州市西湖区文三路235号
联系电话	57188914110/88932596 13336091859

产品详情

10/100m双电口光纤收发器

光纤收发器由光收发模块与不同的机壳构成插卡式收发器，或由独立式单机壳组成；用于10base-t双绞线与10base-fl光缆之间或100base-tx双绞线与100base-fx光缆之间数据通讯；适合作智能化小区或光纤到桌面的连接器，它将网络传输距离的极限从双绞线的100米扩展到了100公里以上，它可以简单地实现一台主板服务器、中继器、集线器、交换机、终端机与一台终端机之间的互联。

10/100m以太网光纤收发器 采用独特的交换机芯片设计，具有1m ssram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 支持ieee 802.3、ieee 802.3u、ieee 802.3x、ieee 802.1d

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

功能特性 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或hub，用nic连接计算机网卡或hub连接交换机、集线器

全内置电源、小机壳设计外观独特，外壳尺寸大小(120mmx86mmx26mm) 内部电源功耗：3.5

w (input:ac140 ~ 260v) 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

售后服务完备，提供三年的质量保证和终身维修服务

光传输特性

类型/参数	光纤接口类型	发射波长 (nm)	发射功率 (dbm)	接收灵敏度 (dbm)	光饱和度 db	传输距离 km	光损耗 dbm/km
多模	st	1300	-18.5~-14	-31 ~ -28	-14	0~2	3

	sc	850	-18.5~-14	-31 ~ -28	-14	0~2	3
	sc	1300	-18.5~-14	-31 ~ -28	-14	0~2	3
单模	sc	1300/1310	-15 ~ -8	-38 ~ -35	-8	0~25	0.5
	sc	1300/1310	-11 ~ -6	-38 ~ -35	-8	0~40	0.5
	sc	1300/1310	-5 ~ 0	-42 ~ -38	-3	0~60	0.5
	sc	1550 dfb	-5 ~ 0	-35	-3	0~120	0.25

适用环境

城域光纤宽带网	适用于电信、有线电视、网络系统集成等数据网络运营商
宽带专网	适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网
多媒体传输	图像、语音、数据综合传输、适用于远程教学、会议电视、可视电话等应用
实时监控	实时控制信号、图像及数据同时传输
抗恶劣环境	适用于强电磁干扰、远距离的恶劣环境下组网

传输光纤多模：50/125, 62.5/125 or 100/140 μ m 单模：8.3/125, 8.7/125, 9/125 or 10/125 μ m 环境要求工作温度：0-50 ° c 储存温度：-40-70 ° c 湿度：5%-90%无冷凝

本产品的品牌是艾百特，型号是ABT-100A-

MSC，接口类型是10/100MRJ45，传输距离是2（km），发射波长是850（nm），电压输入是5（V）