

万兆光纤收发器中继器10G OEO单多模转换器

产品名称	万兆光纤收发器中继器10G OEO单多模转换器
公司名称	深圳市睿易安科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西成工业区45栋5层西侧
联系电话	0755-23282840 13690580668

产品详情

产品介绍：

10G以太网光纤收发器，采用国外进口专业级通信芯片，以成熟稳定的技术，防雷功能，防静电能力强，以低成本方案完成快速以太网双绞线电信号到光纤光信号的双向介质转换，将网络的传输距离从100米延伸到120公里，实现了宽带城域网通信的接入。万兆光纤收发器设备具有高速率，高带宽，功耗小，衰减小，电磁兼容性好，安全，寿命长的优势，SFP+光模块可根据客户要求选择。

主要特点：

1. 支持TCP/IP，PPPOE，DHCP，ICMP，NAT协议
2. RJ45电口10G自适应和全双工/半双工传输模式，能自动协商
3. RJ45电口能自适应直通线/交叉线连接方式
4. 多模光纤最长550米，单模光纤最长10~120千米
5. 支持最大1536 bytes的以太网信息包
6. 支持QoS，支持STP生成树，构成冗余网络
7. 支持Link Fail Pass 光纤断线侦测功能(可选项)
8. 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)

9. 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

10.提供6个LED状态指示灯

11.端口支持Auto-MDI/MDIX自动翻转

12.支持单模和多模双纤光纤远距离传输

13.无电磁干扰，无射频干扰

14.RJ45接口和电源接口设计有防雷保护电路。

技术参数：

系统参数	技术指标
接口	10G光口：LC接口10G
波长	850NM/1310NM/1550NM
双绞线	超5类 6类 最长距离100米
多模光纤	50/125，62.5/125uM 最长距离0.5KM
单模光纤	8/125，8.3/125，9/125UM 最长距离120KM
传输距离	多模：0.5KM单模：20/40/60/80/100/120KM
遵循标准和协议	IEEE 802.3/ 802.3u Ethernet（802.3以太网标准） IEEE802.3ab 1000BaseT（电口） IEEE802.3z 1000BaseX（光口） IEEE 802.1d Spanning Tree（以太网生成树协议） IEEE 802.1q VLAN TAG（以太网VLAN标准） IEEE 802.1p Qos（以太网Qos标准）
产品尺寸	外置电源 30（高）×100（宽）×140（长）
环境要求	工作温度 -10 ~ 60 存储温度 -40 ~ 80 相对湿度 5%~95% 无凝结
外置电源	DC 5V/2A
内置电源	AC 220V/2A
安全与EMC	符合FCC、UL、CE、TUV、CSA标准
功耗	独立式收发器 < 5W

应用领域：

应用于电信 广电 电力 政府 学校 银行 智能小区 铁路等宽带以太网长距离传输光纤网络。