迷你百兆1光1电收发器

产品名称	迷你百兆1光1电收发器
公司名称	广东华励实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华励 型号:HL-1F1EM 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区观澜街道桂香社区品顺路55号A3栋6楼（注册地址）
联系电话	19902906054

产品详情

概述

该光纤收发器是一款迷你型百兆以太网光纤收发器，它有1个10/100M以太网口和1个155M光口，可以将10/100Base-TX的双绞线电信号和长距离的100Base-FX的光信号进行相互转换，将网络的极限传输距离从铜线的100米扩展到120公里，大大的延长了以太网的传输距离,而且还具有隔离保护、数据保密性能好、工作稳定性优越、易于维护等优点。

该款迷你型光纤收发器采用铝合金外壳，因此整体散热性更好，外观也更显得美观、精致。

特点

支持 10/100Base-TX 与 100Base-FX 间相互转换；

1 个全双工 155Mbps 光口，1 个 10/100M 自适应电口;

10/100M 速率自适应，MDI/MDI-X 自适应，全/半双工自适应；

所有光/电口都有连接/活动状态指示灯，方便设备的安装、调试和维护;

支持 IEEE802.1d 生成树（Spanning Tree）协议，让组网更简单；

支持 QoS，保证网络的高效运行；

支持广播风暴抑制；

支持定制 4.5～20VDC 宽电压输入；

支持长 1552bytes 超长数据包传输；

满负载工作时功率仅 1W；

支持低延时传输，而且还具有隔离保护功能；

使用简单，即插即用，无需任何设置；

采用低功耗芯片，发热量低，能长时间稳定工作；

小：体积小巧，适合安装于各种狭小的空间；

轻：机身仅仅 0.05kg，对于长距离运输来说更省运费；

巧：采用铝合金外壳，整体散热性更好，更显美观、精致。

外观与尺寸

技术参数

协议标准:

IEEE802.3 10Base-T

IEEE802.3u 100Base-TX/FX

IEEE802.3x Flow control

IEEE802.1q VLAN

IEEE802.1p QoS

IEEE802.1d Spanning Tree

电口参数:

? 电口接头:RJ45

? 传输速率: 10/100Mbps 自适应

? 电缆类型:UTP-5E 或更高级别

? 传输距离:100 米

光口参数:

? 光口接头:SC/FC/ST

? 传输速率:155Mbps

? 光纤波长:850nm/1310nm/1490nm/1550nm

? 光纤类型:单模 9/125μm，多模 50/125μm、62.5/125μm

? 传输距离:2km～100km

性能规范:

? 转发方式:存储转发

? 传输模式:全双工/半双工自适应

? MAC 地址表:1K

? 帧存储器:448Kbit

? 网络延迟:≤150μs

电源:

? 电源类型:外置电源

? 电源输入电压:AC100V～240V 50/60Hz

? 机器电源接头: DC 插座，2.5×5.0mm

? 机器工作电压:5V

? 机器功耗:0.7W～1.5W

工作环境:

? 储存温度:-40～70℃

? 工作温度:-10～55℃

? 工作湿度:5%～90%无凝结

机械结构:

? 尺寸:，62.3×42.3×22mm

? 重量: 0.05kg（机身）

? 机身颜色:金属、黑色