

高清网络摄像机专用工业级百兆单纤光纤收发器光电转换器FC/SC/ST

产品名称	高清网络摄像机专用工业级百兆单纤光纤收发器 光电转换器FC/SC/ST
公司名称	深圳市光谷讯通科技有限公司
价格	65.00/个
规格参数	品牌:中性 型号:ZX-103WS33/53OC 接口类型:SC/FC/ST
公司地址	深圳市龙华新区民治街道樟坑村二区
联系电话	86-075529365321 18938645642

产品详情

产品介绍：

本系列光纤收发器是符合以太网标准ieee802.3和快速以太网标准ieee802.3u的以太网/光纤传输介质转换器，其主要功能是：实现符合双绞线媒介(10base-tx，100base-tx)传输的以太网电气信号与符合光纤媒介(100base-fx)传输的以太网光学信号之间的相互转换，利用了光纤固有的优质传输性能实现以太网信号的远程传输。产品采用台式外置电源的结构设计，采用5v市电电源适配供电，具有移动方便，可独立工作，也可安装于14槽2u光纤收发器机架集中管理。单纤双向光纤收发器仅用一根光纤实现以太网数据双方向实时同步传输，可以节省宝贵的光纤资源与布线空间。支持传输距离有以下几种，分别是2km(多模)、20km、40km、60km、100km和120km。具有6个指示灯，可动态指示光纤和电口链路的连结状态。

产品特点：

符合ieee802.3u，100base-tx和100base-fx标准 支持ieee802.3x流量控制功能提供一个sc型的多模/单模光纤端口和一个rj-45端口模块化结构设计，可上集中供电机架（外置电源式）。50/125um或62.5/125um多模光纤连接传输距离达2km 9/125um单模光纤连接传输距离最大可达120km内置288kb缓存器,存储转发支持2046bytes,直通模式包无限长支持存储转发或直通模式支持全双工/半双工工作方式 端口支持auto-mdi/mdix自动翻转led指示灯动态反馈链路信号，及故障监测支持热插拔，即插即用内置防雷电路，可大幅减少雷电感应造成的损坏平均无故障工作时间在5万小时以上

技术参数：

接入方式：10/100mbps标准：ieee802.3,ieee802.3u,10/100base-tx,100base-fx fast ethernet, ieee802.3x flow control
波长：1310nm/1550nm,1490/1550nm
传输距离：单纤多模：2km，单纤单模：20/40/60/80km
五类双绞线：

100m端 口: 1 个 rj45 口 : 连接 stp/utp 五类双绞线
1 个光纤口 : 多模 sc/st(光纤尺寸 50/125um,62.5/125um)

单模 sc/fc 光纤口(光纤尺寸 9/125um)转换方式: 介质转换、存贮转发 / 直通mac 地址:
1k缓存器空间: 288kb数据包长度: 存贮转发:2046bytes,直通:无限长流量控制: 全双工状态 : 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: power(电源) , tx
link/act (双绞线连通 / 动作) fdx
(以太网全双工方式) , fx
link/act (光纤线连通/动作) fx100
(光纤100m 传输速率) , tx 100 (双绞线100m 传输速率)电 源: dc5v
1a (外置) 功 耗: <2.5w工作温度: 0 ~ 50 储存温度 : -40~ 70 相对湿度 : 5%~90% 无凝结

产品应用拓扑图

本产品的品牌是中性 , 型号是ZX-103WS33/53OC , 接口类型是SC/FC/ST , 传输距离是20 (km) , 发射波长是1310/1550 (nm)