

成都高清VGA光端机

产品名称	成都高清VGA光端机
公司名称	成都派森科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都高新区肖家河中街43号
联系电话	028-89644100 13408086551

产品详情

特性

支持最高分辨率高达1920 × 1080@60hz

光纤传输距离最大可达300米(多模)

光纤传输距离最大可达20千米(单模)

支持一组光输出、兼容任何系统，即插即用

设备支持rs232、dvi、audio、mic等接口

采用单根光纤中的两芯实施传输，大大降低成本

产品可提供独立式、1u机架式、4u机架式

4u机架式采用双电源供电、支持热插拔，免调试安装。机架支持热插拔，可选用单电源或双电源供电方式。采用双电源方式时，二个电源将同时供电，减轻了每个电源的负荷。当有一个电源出现故障时，另一个电源又可独立供电，确保光端机工作不致中断。对电源进行维修和更换时，不需拆除光端机，也不需从机柜中拆除本机架，可直接从机架中拔出有故障的电源进行维修或更换，维护极为方便快捷。

发射机支持1路环路输出功能

无需软件设置，支持即插即用功能

详细参数表

技术参数

视频信号带宽1.65gbps

视频输入/输出接口vga/dvi型

光输入，输出接口单/多模、sc型

音频端口3.5mm插孔

输入ddc信号电压5 volts p-p (ttl)

设备电源输入dc 5v/3a

发射功率-9.5~-3dbm平均光功率@130nm

光接收灵敏度-23dbm平均光功率@130nm

传输码速率240m hz~1.65g hz

传输距离1米~300米/多模光纤，1米~20千米/单模光纤

光纤接口

接口 fc

传输距离 0~20km(单模光纤,标准型)

0~60km(单模光纤,长距型)

0~120km(单模光纤,超长距型)

0~300m(多模光纤,标准型)

注意: 传输距离与实际使用光纤的损耗以及其它影响光纤线路质量的指标有关,因此实际传输距离可能全与本项指标有出入.

视频

通道数： 1路

信号制式： rgbhv
标称输入输出电平： 700mv p-p
标称输入输出阻抗： 75
每通道带宽： 1.65ghz
量化等级： 10bit
微分增益： 1% (典型值)
微分相位： 10 (典型值)
加权信噪比： 67db (典型值)
色亮度延时差： 10ns (典型值)
色亮度增益差： $\pm 10\%$ (典型值)

异步数据

接口类型： rs232
工作模式： 全双工
通讯速率： 300~115.200kbps
误码率： $<1 \times 10^{-9}$
数据连接器：

1.4 工作条件

工作温度： $-20^{\circ}\text{c} \sim 50^{\circ}\text{c}$
贮存温度： $-40^{\circ}\text{c} \sim +70^{\circ}\text{c}$
相对湿度： 95 %

无腐蚀性和溶剂性气体，无扬尘，无强磁场干扰。

成都派森科技专业供应成都音视频光端机、高清光端机、pcm电话光端机、pdh光端机、矩阵、光纤收发器、otdr光时域反射仪等。欢迎访问公司网站www.passioncctv.com 联系方式qq: 2275167091
电话：赵13408047376

成都派森科技专业供应成都音视频光端机、高清光端机、pcm电话光端机、pdh光端机、矩阵、光纤收发

器、otdr光时域反射仪等。欢迎访问公司网站www.passioncctv.com 联系方式qq: 2275167091
电话：赵13408047376

在广泛领域应用中，往往需要把dvi信号源输送远处进行处理。最为突出的问题有：远处接收到的信号出现偏色、模糊，信号产生重影和拖尾及网纹干扰。vga视频光端机发送器和相应的光收发系列产品就是专为解决这类工程问题而设计的。dvi光端机支持一路模拟输入，一组光输出及一路模拟本地监视输出。与dvi光端机接收端配合使用，不但可以实现模拟dvi信号的长距离传输（在传输1920×1080@60hz 1600*1200@60hz信号的情况下，其最大传输距离可达300米(多模)/20千米(单模)）而且支持rs232、dvi、audio、mic等接口。dvi光端机广泛应用于军事指挥与控制，公安指挥与控制，交警交通管理，能源电力供应行业，政府部门，医疗系统，商业展示，多媒体功能厅，公用事业。