

成都高清HD-SDI光端机

产品名称	成都高清HD-SDI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

成都派森科技专业供应重庆hdmi高清光端机 欢迎访问公司网站www.passioncctv.com 联系方式qq: 2275167091 电话：赵13408047376

该产品是应用于用于广播电视行业的高可靠、高性能的串行数字光传输设备，系统支持smpte259m, smpte297m, smpte305m, smpte310m,以及dvh-asi (en50083-9) 等数字电视格式标准,满足工业级产品的要求.

sdi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。

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、rs458、eth等接口

采用单根光纤中的单芯实施传输，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，接收机2路输出

无需软件设置，支持即插即用功能

技术参数：

光输入，输出接口单/多模、sc型

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270m hz~2.97ghz

传输距离1米~300米/多模光纤，1米~20千米/单模光纤

1.3 参数及指标

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. 数字视频输入格式 smpte 424m, smpte 292m, smpte 344m, smpte259m, and dvb-asi compliant

数据速率: 125 mbps to 2.97 gbps 连接器 bnc(iec169-8) 阻抗 75 欧 反射损耗 >18 db to 270m 均衡 equalized cable lengths (belden 1694a): 200m at 2.97

gbps, 220m at 1.485 gbps, and 400m at 270 mbps

数字视频输出格式 格式 smpte 424m, smpte 292m, smpte 344m, smpte259m, and dvb-asi compliant

数据速率: 125 mbps to 2.97 gbps 连接器 bnc(iec 169-8) 阻抗 75 欧 反射损耗 >18 db to 270m 信号幅度 800 mv +/- 10% 直流偏移 0 v +/- 0.5 v 上升下降时间 0.75-1.5 ns

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 ° c~50 ° c

贮存温度：-40 ° c~+70 ° 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重庆hdmi高清光端机 欢迎访问公司网站www.passioncctv.com 联系方式qq: 2275167091 电话：赵13408047376