

西安1路视频光端机

产品名称	西安1路视频光端机
公司名称	西安光端机E1协议转换器公司
价格	450.00/对
规格参数	
公司地址	陕西省西安市凤城二路赛格
联系电话	029-68806913 15319429586

产品详情

高品质的数字视频光端机可提供1路视频1路数据在1根光纤上同时传输。方便安装在各种规格的防水箱中，产品能够稳定工作在-40 ° ~+75 ° 的严酷气候环境中。视频AGC功能可以自动补偿电缆损耗，有效提升图像质量。视频和数据接口三重防雷设计，有效防范雷击损坏。

数字视频光端机采用结构化、模块化设计，现场开通时支持即插即用，接线方便，不需要任何专用工具；具有电源、光路、视频、数据状态指示。

产品特点：-在1芯光纤上传输1路视频和1路反向数据 -自主知识产权大规模集成电路设计方案
-8/10位数字视频编码格式和无压缩、无损伤传输技术
-全面兼容PAL/NTSC/SECAM等CCIR允许的视频制式
-视频AGC(自动增益控制)提供更强的适应性和更稳定的图像 -支持RS-485数据通讯格式
-单纤/双纤可选，单模/多模光纤传输，无中继最大传输距离100KM
-无电磁干扰(EMI)、射频干扰(RFI)以及共地回路干扰
-带电源、光路、视频、数据状态LED指示，可监视系统的运行状态
-直流不分正负极，电源具有过载保护、自动恢复功能 -工业级设计，SMT表面贴装技术
-具有设备具备数字加密功能，防止非法窃取 -低功耗，即插即用，支持热插拔，免调试安装
-视频和数据接口三重防雷设计

技术指标：光纤接口参数（单纤）波 长：

单模1310nm/1550nm；多模850nm/1310nm 光 纤 芯 数：收发双芯，收发单芯 发 送 功 率：

-9dBm/-5dBm 传 输 长 度：0-120公里 接 收 灵 敏 度：优于-34dBm 连 接 器：

FC/SC/ST/LC可选 视 频 接 口 参 数（BNC接口）信 号 制 式：PAL/NTSC/SECAM

视 频 输 入/输 出 电 平：典型1VP-P，最大1.5 VP-P 视 频 输 入/输 出 阻 抗：75 抽 样 频 率：16MHz

视 频 数 码 位 宽：8bit 每 通 道 带 宽：8MHz 微 分 增 益：<1%（典型值）微 分 相 位：

<1°（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：

±10%（典型值）速 率：0~115.2kbps自 适 应 接 口 特 性：RS485 连

接 器：凤凰接线端子

其他参数 电 源：+8V~+12V DC 工 作 温 度：-25 ~+75 储 存 温 度：-40 ~+85

相对湿度：0~95%（非冷凝）无腐蚀性和溶解性气体，无扬尘，无强磁场干扰。

典型应用 -监控中心(分控)互连 -智能交通系统(ITS) -高速公路视频监控系统 -收费站视频监控系统
-闭路电视工业监视 -电力安全监控系统 -水利安全监控系统 -高保真视频会议系统 -军事通信 -安防系统
-内嵌到防爆摄像机中 -内嵌到防爆箱中 -内嵌到防水箱中