4路视频8路开关量2路电话1路双向报警

产品名称	4路视频8路开关量2路电话1路双向报警
公司名称	深圳市邦联通信技术有限公司
价格	1.00/对
规格参数	品牌:邦联通信 质保:三年
公司地址	深圳市光明新区公明街道西田安立邦科技园
联系电话	0755-29185271 13590447858

产品详情

邦联通信多业务视频光端机系列是我公司使用FPGA、CPLD等超大规模集成电路研制开发的视频/音频/数据的光电转换设备，所有软件和硬件开发的知识产权均为我公司自主拥有。BL系列数字光端机采用全数字通信方式，可在一根光纤上同时传输1-32路正向视频或双向视频，还可以提供1-4路RS-485/RS-422双向数据、2-16路双向音频 (或电话)、2-16路开关量、1-4路以太网等辅助信号。视频采用非压缩数字视频编码，视频格式兼容PAL、NTSC、SECAM制式，能提供广播级的图像质量。该产品既具有数字传输方式高质量、长距离的优点，又具有价格低廉的优势，是理想的远距离光纤传输设备。

产品特点：

● 10 位数字编码及无压缩式视频传输● 支持任何高分辨率视频信号● 5Hz-10MHz 视频通道

● 全数字无压缩、广播级传输

● 支持点对点、级联式、分布式网络连接，SNR不会下降

● 自动兼容PAL、SECAM、NTSC等视频制式

● 三级防雷保护

● 无模拟调频、调相、调幅光端机的交调干扰

● 自动功率调解，自动温度补偿电路，自动恢复过载保护

● 在光功率允许范围内视频质量与传输距离无关●
支持视频、数据、音频的并行传输，双向/单向可选● 使用过程中无需停机维护，可带电热插拔●

支持RS232/RS485/RS422或曼彻斯特码

● 支持视频无损再生中继

● 超光学动态范围，使用时无需调节

● 表面贴装技术

● 光纤WDM/CWDM/DWDM技术

● 千兆光纤传输技术，大容量，易升级

● 工业级超宽温度范围（-40℃～+85℃），适应更多环境

● 壁挂式、2U机架式或4U机架式

● 支持用户定制及OEM方式

应用行业：

智能交通监控系统、安防监控系统、校园网、工业监控（电力、化工、钢铁、石油、铁路、水利等）、军事监控（仓库、守卫、监狱、保密等等）、电视台节目传输系统。

技术参数：

武警专用多业务数字视频光端机

技术参数

视频通道数

8路双向、4路双向

视频带宽

8 MHz

视频格式兼容

自动兼容PAL、NTSC、SECAM

视频输入/输出阻抗

75Ω（非平衡），BNC

视频信噪比

≥67dB（加权）

微分增益

<1%(典型值)

微分相位

<1°(典型值)

场斜比

<5%

视频接口

BNC

光纤指标

光接口：FC、SC、ST可选

传输距离：多模：0-2KM 单模：0-100KM

波长：多模 850/1310nm 单模：1310/1550nm

扩展可选项：

可附加1~2路数据及1-4路以太网，可扩展1~16路其它功能，包括音频、电话、开关量、E1

数据通道

RS485/422/Manchester/RS232可选　物理接口：工业标准接线端子

传输速率0 to 400Kbps

误码率小于10-9

以太网口

物理接口：RJ45　工作模式：全双工/半双工

支持协议：IEEE802.3 10/100M自适应

音频通道

音频输入/输出阻抗：600Ω（平衡/非平衡）　物理接口：RJ45接口

音频输入/输出电压：2Vp-p（典型值）

音频输入/输出电平：0dBm(典型值)

音频带宽：10HZ~20KHZ

音频数码位宽：24bit　音频信噪比 ≥95dB（加权）

电话

语音带宽：8KHZ 特殊功能：支持来电显示，免提功能　振铃检测频率：17HZ-60HZ

工作方式：点对点热线方式/程控交换机方式　物理接口：RJ45接口

开关量

物理接口：RJ45

输入信号：任意有源或无源报警、开关量信号输入，支持TTL、或无源开关、按钮

输出信号：任意有源或无源报警、开关量信号输出，支持TTL、或继电器触点输出

E1

物理接口：BNC或RJ45

接口阻抗：75Ω/不平衡或120Ω/平衡　接口码型：HDB3

线路速率：2048Kbps　　接口特性：ITU-T G.703

供电电压

交直流48V、220V可选，也可5VDC直接供电

使用环境

操作温度： -40℃ to +85℃

储存温度： -55℃ to +85℃

湿　度： 0 to 95%无凝露

平均无故障时间>10万小时

质量保证

三个月包换 三年保修

结构尺寸

宽度：19“　高度：1U