

## 河北1路~32路视频 / 数据光端机

产品名称	河北1路~32路视频 / 数据光端机
公司名称	沈阳奥普泰光通信有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄新华区清真寺街龙城公寓12层
联系电话	031189103955 15930118727

## 产品详情

"opt"奥普泰系列复用型数字视频光端机是针对各种不同信号应用要求的场合,采用先进的高速数字电路复用/分接技术,通过高速光电传输平台,将不同的信息流(视频、数据、电话、音频、ip等)进行数字复用/分接处理,在同1芯(或2芯)光纤上传输无失真、高品质的各类组合信号。

8路数据光端机基本型号选择:

8路数据光端机

8路数据+视频光端机

8路数据+音频光端机

8路数据+报警光端机

8路数据+音频+报警+视频光端机

8路数据+音频+电话+以太网+视频光端机

8路数据+多功能复合型

集中式管理(标准3u机架)

产品特性

全数字视频无压缩传输技术,

可达到很好的视频传输品质

支持视频无损再生中继

支持任何高分辨率的视频信号

无模拟光端机的交调干扰

兼容pal、ntsc、secam制式

smt表面贴装技术

广播级传输品质

10bit数字视频编码

先进的自动增益控制功能(agc)

所有视频数据端口均有防雷设计

先进的自适应技术,使用时无需进行电气光学调节

### **数据技术参数指标**

数据接口多路单、双向

数据接口型式：rj-45接口/工业标准接线端子

数据接口信号rs-232、rs-485、rs-422、曼码

码速率0 ~ 256kbps

误码率 $<10^{-9}$

### **视频技术参数指标**

视频接口1-128个

视频接口型式bnc

视频输入/输出阻抗75 (非平衡)

视频输入/输出电压典型峰值1.0v,最大1.5v

视频带宽8mhz

微分增益 $<1\%$ (典型值)

微分相位 $<1^\circ$  (典型值)

信噪比(加权) $>62\text{db}$

### **音频技术参数指标**

音频接口2-8路

音频输入输出600 (平衡/不平衡)

接口端子:rj-45

音频输入输出电平0dbm(典型值)

频率响应10hz ~ 20khz

音频数码位宽24bit

### 以太网技术参数指标

网络接口1个屏蔽rj-45接口

支持协议ieee802.3u 10/100base-tx

工作方式全双工/半双工

时延<23bit

误码率<10<sup>-9</sup>

### 报警/开关量技术参数指标

输出2线制报警开关量

输出多个报警量

单芯与视频同行

直接继电器输出,无需外接电路

透明传输,无衰减

### 电话接口技术参数指标

供电发式:24-48v线间直流馈电

频偏:不超过 ± 1.5%

电平:低频群-9dbm ± 3dbm高频群-7dbm ± 3dbm

电平差:组合信号的高、低频群电平差2 ± 1db

### 其他指标

平均无故障工作时间(mtbf)>10万小时

工作温度-40 ~ 70

储存温度-40 ~ 70

工作湿度5 ~ 95%(无冷凝)

储存湿度0 ~ 95%(无冷凝)

外形尺寸240(l) × 140(w) × 38(h)

输入电压6v

光接口fc

联系电话：15930118727

; 联系人：邹经理