

# 经络24路数字光端机

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 经络24路数字光端机                  |
| 公司名称 | 珠海市经络智能科技有限公司               |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 珠海市香洲区香悦路万丰名苑51号            |
| 联系电话 | 086-07562510688 18902868488 |

## 产品详情

|     |               |      |                          |
|-----|---------------|------|--------------------------|
| 信噪比 | 70dB ( dB )   | 信号阻抗 | 600 非平衡 ( )              |
| 带宽  | 8k HZ ( MHz ) | 电源   | 100V~240V<br>交流自适应 ( V ) |
| 类型  | 数字光端机         |      |                          |

## 二、产品特点

- 1)铝合金外壳壁挂式或插卡式，适用集中管理2U或4U机架
- 2)自动兼容PAL、NTSC、SECAM多种视频制式
- 3)全部接口采用三级防静电、防雷保护
- 4)超宽光学动态范围与先进的自适应技术，传输距离可达120KM
- 5)表面贴装器件，确保产品体积小、稳定性高、可靠性高
- 6)支持先进的SNMP网管标准，实现远程视频网管
- 7)极低的电磁干扰（EMI）、射频干扰（RFI）以及共地回路干扰
- 8)丰富的LED指示灯，诊断指示
- 9)即插即用，支持热插拔

10)尺寸小、功耗小、抗干扰能力强、保真度高等优点

11)工业级超宽温度范围 ( -40 ~ +85 ) , 适应更多环境

12)支持用户定制及OEM方式

### 三、技术参数

#### 3.1、视频参数：

3.1.1制式：兼容PAL、NTSC、SECAM多种制式

3.1.2阻抗：75ohm ( 非平衡 )

3.1.3信号幅度：1.0Vp-p ( 标准值 )

3.1.4输入/输出电压范围：0.6~2.0 Vp-p

3.1.5清晰度：>600TV Lines

3.1.6微分增益：<  $\pm 2\%$  type

3.1.7微分相位：<  $\pm 1^\circ$  type

3.1.8信噪比：>60dB

3.1.9物理接口：BNC

#### 3.2、数据参数：

3.2.1格式：RS232/4S422/RS485/曼切斯特码/BIPHISE ( 可选 )

3.2.2速率：0~200Kbps

3.2.3误码率： $1 \times 10^{-9}$

3.2.4物理接口：标准插拔式端子

#### 3.3、音频参数：

3.3.1输入/输出阻抗：600 非平衡

3.3.2最大输入/输出电平：3.0Vp-p

3.3.3信噪比 ( S/N ) : 70dB

3.3.4频响：10 Hz ~ 20kHz @ ± 3dB

3.3.5物理接口：标准插拔式端子

3.4、以太网参数：

3.4.1模式：全双工/半双工自适应

3.4.2速率：10M/100M自适应

3.4.3物理接口：RJ-45

3.5、开关量参数：

3.5.1输入：兼容有源、无源报警，开关量输入

3.5.2输出：无源常开/常闭/有源输出

3.5.3物理接口：标准插拔式端子

3.6、电话参数：

3.6.1语音带宽：8k HZ

3.6.2失真： 1%

3.6.3工作方式：点对点热线、程控交换机/分机模式

3.6.4物理接口：RJ-11

3.7、常规参数：

3.7.1工作温度：-40~85

3.7.2存贮温度：-40~85

3.7.3相对湿度：0~95%（无冷凝）

3.7.4无故障连续工作时间（MTBF）：>10万小时

3.7.5工作电源: 100V~240V交流自适应

### 3.8、光参数：

3.8.1波长：850~1610nm

3.8.2传输模式：单模/多模

3.8.3光功率： -12 dB

3.8.4接收灵敏度： -30 dBm

3.8.5典型光学动态范围：15 dB、25 dB、30dB

3.8.6物理接口：FC/SC/ST/LC

### 五，应用范围

- 1)城市交通监控系统
- 2)公安、平安城市监控系统
- 3)高速公路安防、收费系统
- 4)楼宇、校园监控网
- 4)工业监控(机场、化工、钢铁、石油、铁路、水利、矿山等等)
- 5)军事监控(仓库、边防、守卫、国防等等)
- 6)电力油田、电视台节目传输系统
- 7)体育馆(现场视频、音频传输)