

高清1080P/HDMI光端机/HDMI光传输

产品名称	高清1080P/HDMI光端机/HDMI光传输
公司名称	南通市智勇电子有限公司
价格	3600.00/对
规格参数	品牌:ZYDZ 接口类型:SC 传输距离:2000 (km)
公司地址	中国江苏南通市南通市外环东路崇川创业园F座2楼
联系电话	86 0513 83586411 18860973328

产品详情

品牌	ZYDZ	接口类型	SC
传输距离	2000 (km)	外观尺寸	160*110*40cm (mm)
信噪比	10 (dB)	信号阻抗	欧姆 ()
带宽	1.65Gpbs (MHz)	电源	9-12 (V)
功耗	5W(max.)	类型	数字光端机

【系列介绍】

zy-hdmi-tr4 在多媒体应用系统中，往往需要把hdmi数字音视频信号源远距离传输。但使用普通的hdmi电缆长距离传输时，总会出现输出信号差，容易受干扰，显示出来的图像会出现模糊、拖尾、分色等现象。同时传输距离短，不能满足多媒体信息发布等场合长距离传输的要求，使用zy-hdmi-tr4光端机传输hdmi信号，完全解决了此类问题,传输距离1米-20公里。同时,光端机传输具有衰减小、频带宽、抗干扰性能强、安全性能高、体积小、重量轻等优点，所以在长距离传输和特殊环境等方面具有无法比拟优势。此外, zy-hdmi-tr4采用hdmi接口,只靠一条hdmi电缆接hdtv，就能同时欣赏到1080p清晰细腻的画面，以及高达192k采样率，8声道的高保真影院音响。hdmi设备在多媒体系统中应用，即节省施工成本及走线的复杂性，又能保证高品质的目标为可能。

zy-hdmi-t4是光发送器，zy-hdmi-r4是光接收器，二个设备配合使用，可实现经zy-hdmi-t4光送器把hdmi音视频信号经光缆长距离发送给zy-hdmi-r4光接收器,同时输出二路hdmi音视频信号,在不经过对信号进行任何压缩处理后，高保真输出“原装”的音视频信号。同时此套设备也可以由一台光发送器与多台光接收器组成接联传输系统，采用光分路器实现光分配接联传输。特别适用于列车站台内高清视频信号的传输。

。

【 产品图片 】

【 产品型号 】 zy-hdmi-tr4

【 产品特点 】

- 1、支持hdmi1.3接口
- 2、无压缩无位缩减
- 3、高达720p/1080i/1080p/hdmi视频分辨率
- 4、四芯单模光纤

【 产品应用 】

- 1、远程hdmi/dvi接口扩展
- 2、地铁ps系统
- 2、列车站台信息显示
- 2、数字标牌、视频墙体展示

【 产品应用 】

- 1、zy-hdmi-tr4是一个高性能，低功耗，hdmi光纤传输系统。
- 2、通过一条四芯单模光纤可以传输一路单向hdmi视频，立体声音频。
- 3、这种独特的光纤传输系统可让您的数字平板显示器在1080p分辨率的情况下传输远距离。
- 4、通过一个dvi到hdmi的适配器电缆，可实现dvi视频。
- 5、由于采用了先进的无压缩的数字光纤传输技术，在zy-hdmi-ad系统中用户可不作任何调整，设计简易，工作安全稳定可靠。
- 6、zy-hdmi-tr4支持高达wuxga(1920 x 1200 @ 60 hz) 或 720p/1080i/1080p的高清视频分辨率。
- 7、用户的特殊要求可与智勇电子沟通后提供解决方案。

【 技术参数 】

- 1、支持电脑最高分辨率高达1920 × 1200@60hz；
- 2、支持hdtv最高解析度高达1080p；
- 3、支持hdmi1.3接口，兼容hdmi1.2a标准；

- 4、支持1路hdmi端子输入；支持2路hdmi端子输出；
- 5、光模采用sc接口，可现场热拔插；
- 6、采用四芯单模光纤；
- 7、hdmi输入输出有效传输电缆距离最大可达15米。；
- 8、支持输入，输出信号指示；
- 9、支持即插即用。

【详细参数】

视频参数

pc输入最高分辨率 1920 × 1200@60hz

hd-dvd输入最高解析度 720p/1080i/1080p

输入输出tdms信号带宽 1.65gpbs

输入输出tdms信号电压 1.2volts p-p

输入ddc信号电压 5volts p-p (ttl)

电源参数

电源功耗 5w(max.)

电源电压 9-12vd

光纤参数

光纤选择符合ieee802.3z中1000base_lx光连接规范

输入光中心波长 1310nm

发射功率 - 9.5 ~ - 3dbm平均光功率@850nm

光接收灵敏度 - 23dbm平均光功率@850nm

输出光调制幅度 180 μ w

输入光调制幅度 15 μ w

相对离讯强度 -116 db/hz

回波损耗 10 db

传输码速率 240m hz ~ 1.65g hz

传输距离 1米 ~ 500米多模光纤，1米 ~ 20公里单模光纤

环境条件

工作温度 -25 ~+70

储存温度 -40 ~+80

相对湿度 0~95% (非冷凝)

外形尺寸

物理尺寸 (长宽高) 160*110*40cm

· 光纤传输器点到点直连

· 光纤传输器串联 一台发送器+多台接收器

【关于运费】 根据您的订货数量所选择的快递公司而定

【在线联系】 qq : 695553147 msn : ycf19851@hotmail.com013921466493余小姐

【关于发货】 现货5点前下单，均可当天发货，一周除周日只接单不发货；

【关于售后】 在收到设备的7天内（为设备测试期），如达不到您的要求，无条件退货换货.

【公司网址】 www.jsntzy.com 销售热线：400-6158-400

