

# 4路DVI光端机,4路DVI音视频光端机

产品名称	4路DVI光端机,4路DVI音视频光端机
公司名称	北京美联互通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美联互通 型号:ML314-T/R 产地:北京
公司地址	北京
联系电话	010-80767551 18701101489

## 产品详情

产品名称：4路DVI光端机

产品型号：ML314-T/R

产品品牌：Meintercom1. 产品简介

ML314-T/R是北京美联互通科技自主研发和生产的一套使用光纤传输高清无压缩DVI数字信号、音频、数据、鼠标键盘等多业务的光纤传输设备，只需单纤就能将1080P DVI视频、音频、数据、鼠键等信号进行远距离传输，广泛应用于高清视频会议，大屏幕拼接，数字标牌，数字化法庭和医院，现场电视转播和电视台等系统。该设备抗干扰能力极强，保证信号的稳定。

### 2. 性能特点

通过单芯光纤传输4路广播级无压缩DVI数字信号；4路广播级模拟立体声音频信号及4路RS232控制信号；

符合DVI1.0标准，支持HDCP1.2, 兼容HDMI数字工期信号；DVI为DVI-D纯数字高清信号，24/36位数字视频编码和无压缩传输技术；支持手动学习EDID，便于学习管理；

最高支持分辨率1920x1200/60HZ，1080P/60HZ向下全兼容；

单模单纤传输0-100km可选，多模300m，单模多模兼容；

无压缩，无延时，实时无损同步传输，广播级指标；和各大品牌拼接器、矩阵对接，输出图像无雪花、无噪点，无裂屏现象；DVI-I接口，3.5模拟立体声音频输入输出接口，工业级端子数据接口；双向RS232数据，波特率满足115200bps；支持DVI和HDMI信号均带嵌入式音频传输；

110-220VAC/50~60Hz宽电压设计；

全表面贴装技术，工业级设计，可靠性高，平均无故障时间 10万小时；

内置ESD静电保护电路，支持带电热拔插，支持音频无损再生中继；

设有误码校正电路,并具有抗突发干扰的能力；

超级光学动态范围、使用时无需调节；

LED状态指示灯对关键的参数进行监视；

标准机架式结构设计，工业级风扇散热功能；

可提供独立式、1U/2U/4U机架式或插卡式安装

现场安装，简单方便，即插即用，无需设置。

### 3. 产品参数

#### DVI视频

输入/输出路数	4路
接口	DVI-I
输入/输出电平	0.7Vp-p
数码位宽	24/36bit
分辨率	1920x1200@60H，1920x1080I@50HZ，1920x1080I@60HZ1920x1080P@60HZ，1920x1080@50HZ，1920x1080@30HZ1920x1080@25HZ，1920x1080@24HZ，1280x720@60HZ1280x720@50HZ，1680x1050@60HZ，1600x1200@60HZ1600x900@60HZ，1440x900@60HZ，1400x1050@60HZ1366x768@60HZ，1360x768@60HZ，1280x1024@60HZ1280x800@60HZ，1024x768@60HZ，800x600@60HZ

传输方向 单向或双向可选

传输速率 3Gbps

#### 音频

输入/输出路数	4路
输入输出电平	5Vp-p, 非平衡
音频接口	3.5mm耳机插孔
传输方向	单向或双向可选

#### 数据

数据格式	RS232
输入/输出路数	4路
速率	最大115200bps
工作模式	全/半双工模式
传输方向	单向或双向可选
接口	3-pin接线端子

#### 光纤参数

波长	1310nm，1550nm或CWDM波长
光纤类型	单模或多模
链路损耗	12~30dB
光纤数量	1芯或多芯可选
接口	FC/PC

传输距离	标配20km , 多模300m , 40km/60km/80km/100km可定制
物理尺寸	
独立式尺寸 ( mm )	175L x 112W x 30H
插卡式尺寸 ( mm )	140L x 110W x 1.5H
独立式重量 ( kg )	1.5
插卡式重量 ( kg )	1.2
1U(mm)	435L x 250W x 44.5H
1U ( kg )	2
2U ( mm )	435L x 300W x 90H
2U ( kg )	3
4U ( mm )	435L x 300W x 180H
4U ( kg )	4
电源及环境指标	
独立式	12V1A
插卡式	12V1A
电源适配器	100-220VAC to 12VDC/1.25A
机箱电源	100-220VAC/50~60Hz
工作温度	-40 ° C to +70 ° C
储存温度	-40 ° C to +85 ° C
订货信息	
4路正向DVI+音频+RS232无压缩数字高清光端机	
ML314-T/R	4路正向DVI , 4路正向音频 , 4路正向RS232输入输出