

# DVI光端机,DVI视频光端机

产品名称	DVI光端机,DVI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:ML311-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：DVI+音频+RS232无压缩数字光端机

产品型号：ML311-T/R

产品品牌：Meintercom

1. 产品简介ML311-T/R是一套使用光纤传输高清视频的延长器设备，只需单根光纤就能将DVI数字信号、音频信号以及RS232控制信号进行远距离传输。这套产品非常适用于大屏幕拼接、会议系统以及家庭娱乐等场景使用，该设备抗干扰能力极强，保证信号的稳定。2. 性能特点

符合DVI1.0标准；

支持HDCP1.2,支持手动学习EDID；

1路正向模拟音频传输，1路正向或双向RS232数据信号；

最高支持1080P/60Hz，1920x1200/60HZ；

单模单纤传输20km，多模300m，更远距离可定制，单模多模兼容；

全数字，无压缩，无延时，实时无损传输，广播级指标；

具有国家广电总局检测报告，FCC和CE国际认证；

自动识别和配置各种显示模式；

内置自动均衡，画面清晰稳定；

内置ESD保护电路，能有效防止静电损坏；

LED状态指示灯对关键的参数进行监视；

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  
接口  
输入/输出电平  
数码位宽  
分辨率

1  
DVI-I  
0.7Vp-p  
24/36bit  
1920x1200@60，1920x1080I@50HZ，1920x1080I@60HZ，1920x1080P@60HZ，1920x1080@50HZ，1920x1080@30HZ，1920x1080@25HZ，1920x1080@24HZ，1280x720@60HZ，1280x720@50HZ，1680x1050@60HZ，1600x1200@60HZ，1600x900@60HZ，1440x900@60HZ，1400x1050@60HZ，1366x768@60HZ，1360x768@60HZ，1280x1024@60HZ，1280x800@60HZ，1024x768@60HZ，800x600@60HZ

#### EDID

传输速率

支持手动EDID学习  
3Gbps

#### 音频

路数  
输入输出电平

1  
5Vp-p, 非平衡  
3.5mm耳机插孔  
正向

#### 音频接口

传输方向

#### 数据

数据格式

RS232

速率

最大115200bps

工作模式

全双工或半双工模式

接口

3-pin接线端子

传输方向

单向或双向可选

#### 光纤参数

波长

1310nm，1550nm or CWDM

光纤类型

单模或多模

链路损耗

12~30dB

光纤数量

1芯

接口

LC

传输距离

标配20km，多模300m，40km/60km/80km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 250W x 90H

2U (kg)

3

4U (mm)

435L x 250W x 180H

4U ( kg )  
电源及环境指标  
独立式  
插卡式  
电源适配器  
机箱电源  
工作温度  
储存温度

4

12V1A  
12V1A  
220VAC to 12VDC/1.25A  
220VAC/50~60Hz  
-40 ° C to +70 ° C  
-40 ° C to +85 ° C