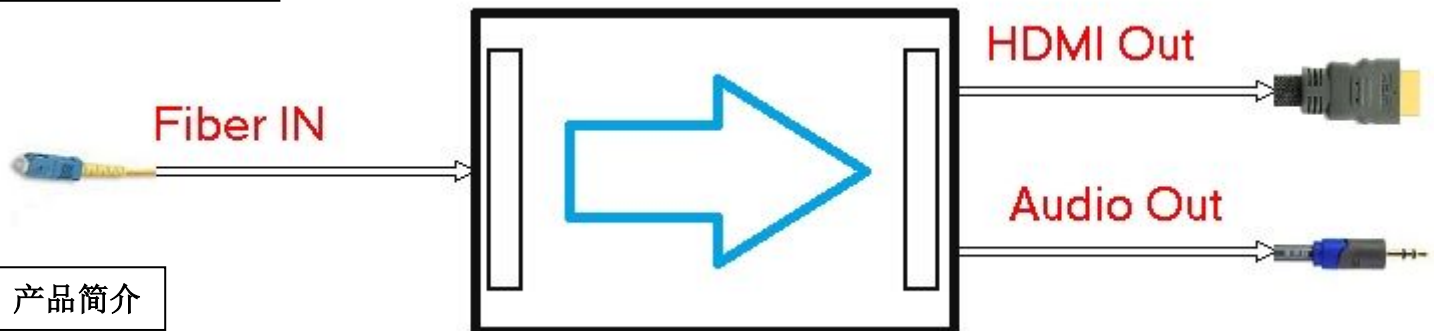


PD6372(光信号转 HDMI)



功能示意图



产品简介

一款专用的光纤信号转 HDMI 视频的设备, 基于中帝威(DeviceWell)第三代技术设计. 设备集成 FRCS(帧率转换系统), 光信号接收器及 HDMI 编码器, 可将光纤信号转为 HDMI 信号. 设备默认将光信号中的音频加嵌进 HDMI, 此外, PD6372 还可以将光信号中的音频信号输出到外部模拟立体声音端口. PD6372 集成上、下变换功能, 输入光信号自适应, 输出 HDMI 可选 1080P/1080I/720P. 设备采用可拆卸的 SFP 光模块, 根据不同需求可以任意更换不同距离及不同速度的相应模块. 设备对输入信号自动适应, 操作简单。

产品特性

- ◆ 基于中帝威第三代技术设计
- ◆ 5V-12V 宽电压供电
- ◆ 可拆卸的 SFP 光模块, 方便更换
- ◆ 最大 20KM 传输距离
- ◆ 通用 LC 光纤接口
- ◆ 1 路光信号输入
- ◆ 光信号输入信号自适, 无需调整
- ◆ 1 路 HDMI 视频信号输出
- ◆ 1 模拟立体声音频输出
- ◆ 支持上、下变换功能
- ◆ 输出分辨率可选
- ◆ 最高支持 1080P@60HZ, 向下相容
- ◆ HDMI 内嵌音频解嵌
- ◆ LED 灯状态及速度指示

接口说明



1. 功能设定(参见下表)
2. HDMI 视频信号输出
3. 模拟立体声音频输出
4. 直流 5V-12V
5. 光信号输入
6. LED 指示(P:电源 L:低速 M: 中速 H: 高速)

产品参数

产品名称	变频型 HDMI 视频光端机	
产品型号	PD6372	
光信号输入	输入信号	串行数字光信号
	码率	100MHZ~3.125GHZ
	连接器	标准 LC
	波长	1310 nm
	距离	20KM
视频输出	信号	HDMI 视频信号
	连接器	HDMI
	分辨率	480I~1080P
	信号幅度	800mv (100Ω)
音频输出	信号	模拟立体声
	阻抗	600Ω
	连接器	3.5mm 耳机
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<3W
	主机尺寸	141 X 102 X 30 mm
	控制面板	无
	重量	0.15 KG
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露

设定参数



编码开关数值	对应分辨率
0	1080I @50HZ
1	1080P @60HZ
2	1080P @50HZ
3	1080I @60HZ
4	1080P @30HZ
5	1080P @25HZ
6	1080P @24HZ
7	720P @60HZ
8	720P @50HZ
9	720P @30HZ
A	720P @25HZ
B	576I @50HZ
C	480I @60HZ
D-F	保留

订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6372	光信号转 HDMI	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频(FRC)
PD6327	HDMI 转光信号	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频(FRC)
PD6337	YPbPr/分量转光信号	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频(FRC)
PD6373	转光信号转 YPbPr/分量	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频(FRC)
MD6071D	光信号转 2 路 SDI	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	
MD6017D	2 路 SDI 转光信号	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	

MD6372 应用示意图

