

PD6032(SDI 转 HDMI)

版本:1.0



功能示意图



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频转换器，一款专用于 3G/HD/SD SDI 信号转换为 HDMI/DVI 信号的设备。设备集成 3G/HD/SD-SDI 接收器及 HDMI 编码器，可方便的将 3G/HD/SD-SDI 信号转为 HDMI 或 DVI 信号.同时 PD6032 还可以将 3G/HD/SD-SDI 信号中的音频解嵌，输出到模拟端口及 HDMI 信号中，此外,PD6032 还支持模拟立体声音频输入至 HDMI 中。PD6032 拥有独创的时钟恢复及去抖动功能，让环出信号质量更加稳定。

产品特性

- ◆ 3G/HD/SD SDI 信号输入
- ◆ 支持 1080P/1080I/720P/480I/576I/1080PSF 等视频格式
- ◆ HDMI/DVI 信号输出
- ◆ SDI 输入信号自适应
- ◆ SDI 内嵌音频解嵌
- ◆ HDMI 音频加嵌, 可选 SDI 音频或外部模拟音频
- ◆ 支持模拟音频输出
- ◆ 时钟再生(去抖动)功能
- ◆ 无信号彩条发生器
- ◇ 特殊功能可定制

产品参数

产品名称	高清视频转换器	
产品型号	PD6032	
SDI 视频输入	输入信号	SDI 高清串行数字视频信号
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	信号幅度	800mV±10%(75R)
	阻抗	75Ω
模拟音频输入	输入信号	模拟立体声音频
	阻抗	16Ω
	连接器	耳机
HDMI 视频输出	输出信号	HDMI 高清数字视频信号
	连接器	HDMI
	信号幅度	800mV±10%(100R)
模拟音频输出	输出信号	模拟立体声音频
	阻抗	16Ω
	连接器	耳机
常规参数	电源	DC5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	
	控制面板	2 编码开关
	重量	
	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

订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6032	SDI 转 HDMI		标准 AC-DC 12V 电源	