

SDI转万能转换器 CVT-3GSDI-MAV

这是一款功能强大的转换器，可以将SDI输入信号转换成为CVBS/YPBPR/VGA/DVI/HDMI等输出信号，同时支持音频的解嵌功能，即将SDI信号中音频解嵌到左右声道输出以及HDMI信号中输出。自适应SD/HD/3G-SDI等速率信号，支持SMPTE标准下常见分辨率。信号在转换过程中采用专业的图像处理技术，信号无任何衰减和损失，可以达到完美的信号的转换效果。设备同时还支持一路SDI信号的环出，起到信号监视作用。



产品特性

- 支持一路SD/HD/3G-SDI信号输入，一路SD/HD/3G-SDI信号环出
- 支持CVBS+LR, YPBPR+LR, VGA+LR, DVI (HDMI) +LR信号输出 (采用DVI-I接口)
- 通过前面面板按键进行输出分辨率的调节
- 输入SDI信号采用自动均衡技术，可以支持远距离传输 (高清 : 100m, 标清 : 300m 使用百通1694 线缆)
- 输入信号自动识别
- 内设缓冲保护机制可以实现热插拔功能，即插即用
- 可以通过按键对图像进行多种细节方面的调节，如图像输出分辨率，图像对比度等
- 可以自己产生测试信号，方便后面的调试
- 自动补偿线缆损耗
- 支持SDI音频解嵌，支持1路左右声道声音输出
- 输出分辨率可调，支持多种分辨率输出
- 支持图像翻转180度



产品规格

型号	CVT-3GSDI-MAV	
电气	参数	规格
	SDI输入 (采用BNC接口)	支持270Mb/s, 1.485Gb/s, and 2.97Gb/s 速率支持信号格式SD: 480i59.94 "NTSC", 576i50 "PAL" HD: 720p24, 25, 30, 50, 59.94, and 601080i50, 59.94, and 601080p24, 25, and 303G: 1080p50, 59.94 and 60.
	SDI环出 (采用BNC接口)	
	CVBS输出 (采用DVI接口)	支持NTSC, PAL, 电平1Vp-p, 阻抗75Ω
	YPBPR输出 (采用DVI接口)	支持480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 电平0.7Vp-p, 阻抗75Ω
	VGA输出 (采用DVI接口)	支持800*600, 1024*768, 1280*720, 1280*800, 1280*1024, 1360*768, 1366*768, 1440*900, 1400*1050, 1600*1200, 1680*1050, 1920*1080, 1920*1200, 电平0.7Vp-p, 阻抗75Ω
	DVI输出 (采用DVI接口)	支持800*600, 1024*768, 1280*720, 1280*800, 1280*1024, 1360*768, 1366*768, 1440*900, 1400*1050, 1600*1200, 1680*1050, 1920*1080, 1920*1200
电源	HDMI输出 (采用DVI接口)	支持800*600, 1024*768, 1280*720, 1280*800, 1280*1024, 1360*768, 1366*768, 1440*900, 1400*1050, 1600*1200, 1680*1050, 1920*1080, 1920*1200
	适配器	AC: 110V-240V50/60Hz输入 DC: 12V1500mA输出
物理	功耗	≤7W
	尺寸	152*96*27mm
温度	重量	200g (不带包装)
	工作温度	0℃-50℃
	储存温度	-10℃-75℃

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。

深圳市恩阳电子有限公司

wuxianjun@opticvision.net

www.opticvision.cn

+86-0755-27054209

+86-0755-81490861