

信号格式转换 —— VGA-SDI 转换器

VC-GTS-311 VGA-SDI 转换器 (变频型)



VC-GTS-311是一款专用的 VGA 信号至 SDI 转换器,支持帧率转换,可将 VGA 信号转为 SDI 信号。

VC-GTS-311集成上/下变换功能,输入 VGA 信号自适应,输出 SDI 信号分辨率手动设置。此外还支持外接模拟音频输入,即:外接输入的模拟音频可以嵌入到 SDI信号中进行输出。

技术特点

- ▶ 1 路 VGA 信号输入及 1 路模拟立体声音频输入
- ▶ VGA 信号输入自适应,符合 VESA 标准
- ▶ 支持 2 路 SDI 信号输出
- ▶ SDI 输出信号格式可选
- ▶ 支持分辨率上下变换
- ▶ 支持帧率转换
- ▶ 外接模拟音频加嵌到 SDI 信号中输出

前后面板



接口说明

产品名称	VGA-SDI 转换器	
产品名称	VC-GTS-311	
VGA 视频输入	输入信号	VGA
	连接器	DB-15F
音频输入	信号格式	模拟立体声音频
	阻抗	16Ω
	连接器	3.5 phone
SDI 视频输出	输出信号	SDI
	信号码率	270Mbps~2.97Gbps
	阻抗	75Ω
	信号幅度	800mV ± 10%
	连接器	BNC

1. 输出设置 2. VGA 信号输入 3. 模拟立体声音频输入
4. DC 5V-12V 5. SDI 输出 6. SDI 输出 7. LED 指示灯