

信号格式转换 —— HDMI-SDI 转换器

VC-HTS-311 HDMI-SDI 转换器(变频型)



VC-HTS-311是一款专用的 HDMI 信号至 SDI 转换器,支持帧率转换,可将 HDMI 信号转为 SDI 信号,同时可将 HDMI 信号中的音频嵌入在 SDI 信号中进行输出。

VC-HTS-311集成上/下变换功能,输入HDMI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 HDMI 信号输入及 1 路模拟立体声音频输入
- ▶ HDMI 输入信号自适应,符合 HDTV 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 | HDMI-SDI 转换器 | |
| 产品名称 | VC-HTS-311 | |
| HDMI 视频输入 | 输入信号 | HDMI |
| | 连接器 | HDMI |
| | 信号幅度 | 800mV ± 10% |
| | 阻抗 | 100Ω |
| 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. HDMI 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