

SDI-HDMI 转换器

VC-STH-311 SDI-HDMI 转换器 (变频型)



技术特点

- 1路3G/HD/SD-SDI信号输入及1路模拟立体声音频输入
- 支持1路SDI输入信号环出
- 3G/HD/SD-SDI输入信号自适应
- HDMI输出信号格式可选
- 支持分辨率上下变换
- 支持帧率转换
- SDI内嵌音频解嵌输出
- 外接模拟音频加嵌到HDMI输出

前后面板



1. 输出设置 2. 模拟立体声音频输出 3. HDMI 视频输出 4. 模拟立体声音频输入
5. DC 5V-12V 6. SDI 输入 7. SDI 环出 8. LED 指示灯

产品简介

VC-STH-311是一款专用的 SDI 信号至 HDMI 转换器, 支持帧率转换, 可将 3G/HD/SD-SDI 信号转为 HDMI 高清视频信号。同时还可将SDI信号中的音频解嵌处理, 通过HDMI接口或模拟立体声接口输出。

VC-STH-311集成上/下变换功能, 输入SDI信号自适应, 输出HDMI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HDMI中进行输出。

接口说明

| 产品名称 | SDI-HDMI 视频转换器 | |
|------------|----------------|------------------|
| 产品型号 | VC-STH-311 | |
| HDMI视频输出 | 输出信号 | HDMI |
| | 连接器 | HDMI |
| | 信号幅度 | 800mV±10% |
| | 阻抗 | 100Ω |
| 模拟音频输入/输出 | 输出信号 | 模拟立体声音频 |
| | 阻抗 | 16Ω |
| | 连接器 | 3.5 phone |
| SDI视频输入/环出 | 信号 | SDI |
| | 码率 | 270Mbps~2.97Gbps |
| | 阻抗 | 75Ω |
| | 信号幅度 | 800mV±10% |
| | 连接器 | BNC |