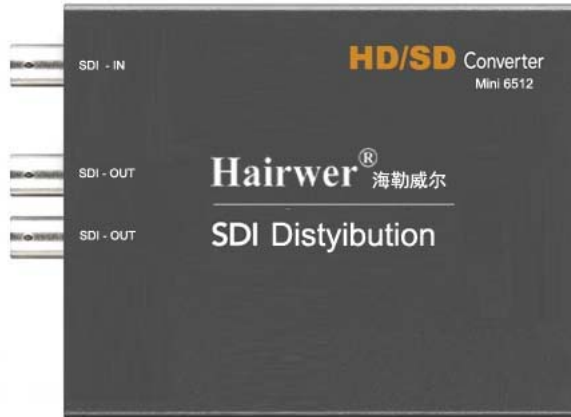


Hairwer[®] (海勒威尔)

Mini-6512

1:2 HD (SD)-SDI 高 (标) 清数字视频分配放大器



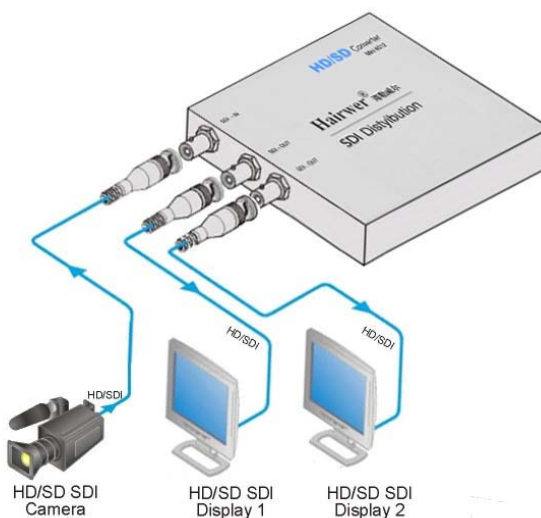
Mini-6512 /1:2 HD(SD)-SDI 高 (标) 清数字视频分配放大器是一款高性能的 SD-SDI (SMPTE 259M和 SMPTE 344M)和HD-SDI (SMPTE 292M)信号分配放大器。它将一路输入信号分配到两个相同的输出口。

最大数据速率达3Gbps.

HDTV Compatible.

Multi-Standard Operation - SDI (SMPTE 259M/344M) & HD-SDI (SMPTE 292M).

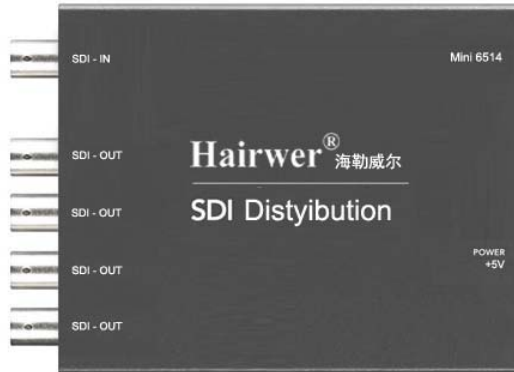
- 输入: 1 路HD-SDI/SMPTE-259M、292M、344M serial video, 75欧姆,BNC接头
- 输出: 2 路HD-SDI/SMPTE-259M、292M、344M 输出75欧姆,BNC接头
- MAXIMUM DATA RATE: 2.975Gbps
- 最大输出电平: 800mVpp/75Ω
- 电源: 无需供电



Hairwer[®] (海勒威尔)

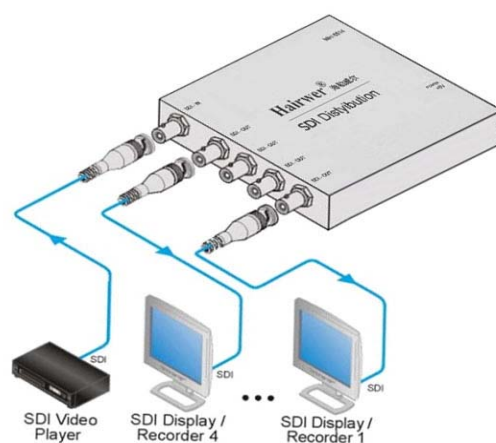
Mini-6514

1:4 SDI数字视频分配放大器



Mini-6514 /1:4 SDI数字视频分配放大器是一款高性能的分配放大器用于SDI 143Mb/s (4fsc NTSC), 177Mb/s(4fsc PAL, 270Mb/s (4:2:2 component), 360Mb/s (4:2:2)Widescreen)信号。它对一路输入信号进行时钟再生、均衡处理后，分配到四个相同的输出口。

- 输入: 1路SMPTE-259M串行视频,75欧姆,BNC接头
- 输出: 4路重计时的SMPTE-259M串行视频,75欧姆,BNC接头
- 解析度: 8或10位,自动
- 工作标准: 143Mb/s(4fscNTSC), 177Mb/s(4fscPAL), 270Mb/s(4:2:2分量), 360Mb/s(4:2:2宽荧幕)
- 均衡和再计时: 自动的,最大30dB线缆损失
- 显示: 电源LED
- 尺寸: 12cmx7.5cmx2.5cm(4.7"x2.95"x0.98",W,D,H)
- 重量: 0.3公斤(0.67磅)
- 电源: 5V直流,250mA



Hairwer[®] (海勒威尔)

Mini-6602

YPbPr to SDI 视频转换器



Mini-6602 / YPbPr to SDI 视频转换器是一款高性能的模拟视频到高清数字视频信号HD(SD) SDI的专业转换设备。

Mini-6602通过拨码开关可以选择两种工作状态。

状态1:

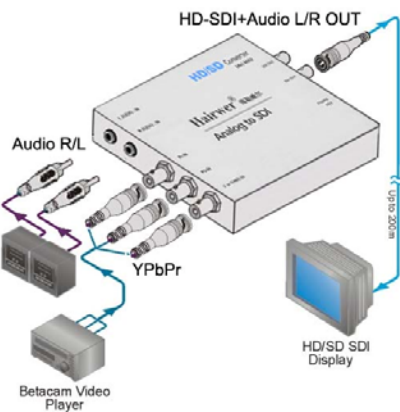
输入YPbPr模拟分量信号通过14Bit数字处理转换为HD-SDI 高清数字视频输出，同时可以将L/R两路模拟音频信号嵌入的输出HD-SDI中。

状态2:

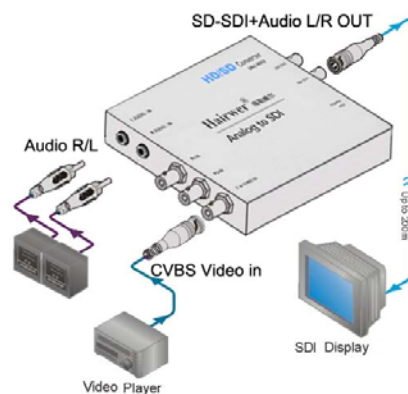
输入CVBS模拟复合视频信号通过14Bit数字处理转换为SD-SDI 标清数字视频输出，同时可以将L/R两路模拟音频信号嵌入的输出SD-SDI中。

- 自动识别3G-SDI/HD-SDI/SDI/, 无须手动选择
- 嵌入2路模拟音频, 方便灵活
- 具有时钟恢复功能
- 符合SMPTE424M, SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M标准
- 自动适应SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485M, 2970Mbps速率
- 信号输入具有自动电缆均衡功能, 输出具有长线驱动功能

状态1：输入YPbPr 输出HD-SDI



状态2：输入CVBS模拟复合视频输出SD-SDI



Hairwer® (海勒威尔)

Mini-6601

SDI to YPbPr 视频转换器



Mini-6601 / SDI to YPbPr 视频转换器是一款高性能的高清数字视频信号HD(SD) -SDI到模拟视频的专业转换设备。

应用Mini-6601转换器，可以用经济的CVBS或模拟分量显示器来显示高清HD-SDI信号，它是高清HD-SDI信号监看的低成本解决方案。

Mini-6601通过拨码开关可以选择两种工作状态。

状态1:

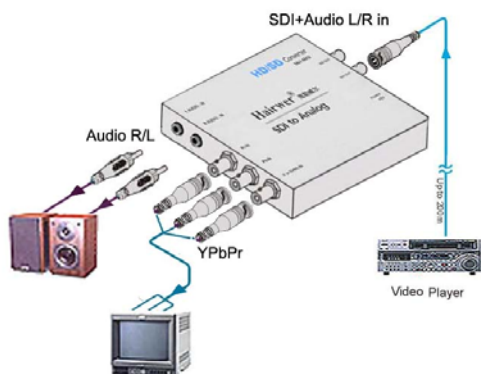
输入HD-SDI 高清数字视频或SD-SDI标清数字视频，输出YPbPr模拟分量信号，同时将嵌入在输入的SDI数字视频码流中的L/R两路模拟音频信号解嵌输出。

状态2:

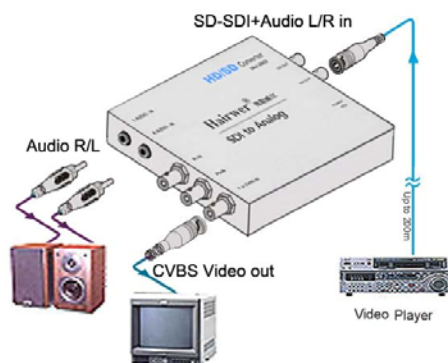
输入HD-SDI 高清数字视频或SD-SDI标清数字视频，输出CVBS模拟复合视频信号，同时将嵌入在输入的SDI数字视频码流中的L/R两路模拟音频信号解嵌输出。

- 自动识别3G-SDI/HD-SDI/SDI/, 无须手动选择
- 解嵌2路模拟音频，方便灵活
- 符合SMPTE424M, SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M标准
- 自动适应SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485M, 2970Mbps速率
- 信号输入具有自动电缆均衡功能。

状态1：输入HD-SDI 输出YPbPr

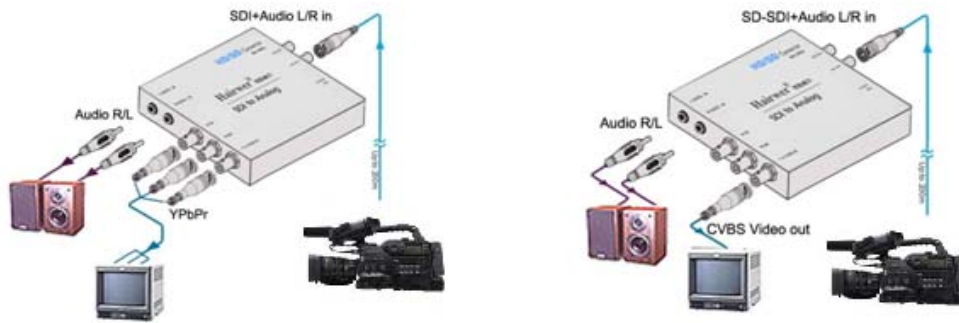


状态2：输入SD-SDI模拟复合视频输出CVBS

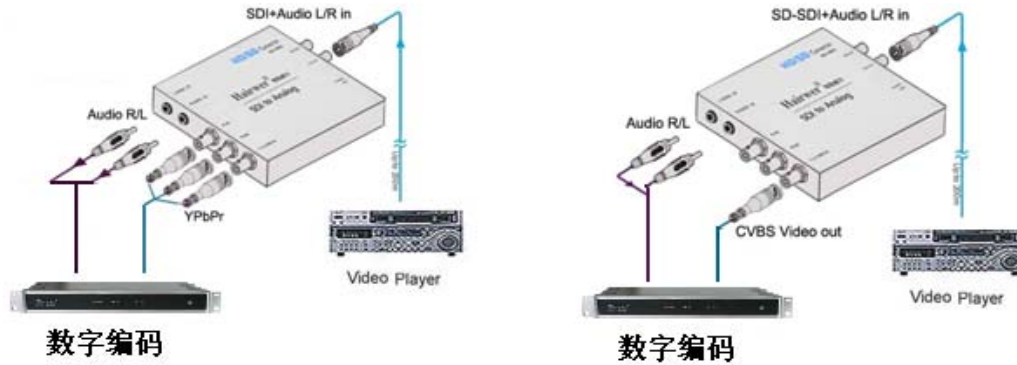


应用说明:

- 现在大部分的摄像机都是 SDI 的输出，而电视台使用的监视器可能还只有复合视频或者分量接口，这样的情况就需要使用 SDI 视频转换器



- 再或者就是，电视台的节目数字编码的过程。一般在播出、传输过程都是通过 SDI 传输，进行数字编码时，普通编码器也只能输入复合视频或者分量（复合视频较为普遍）



- 分配器的应用，主要就是把一路 SDI 信号分成多路的信号，提供给例如监看、远距离传输、收录等等

典型应用:

