

BOX-HCH-102 HD/SD 转 HDMI 信号转换器

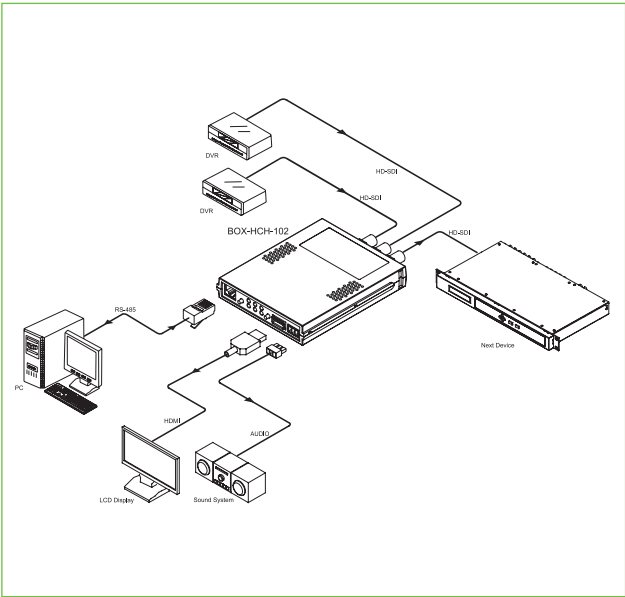


产品简介

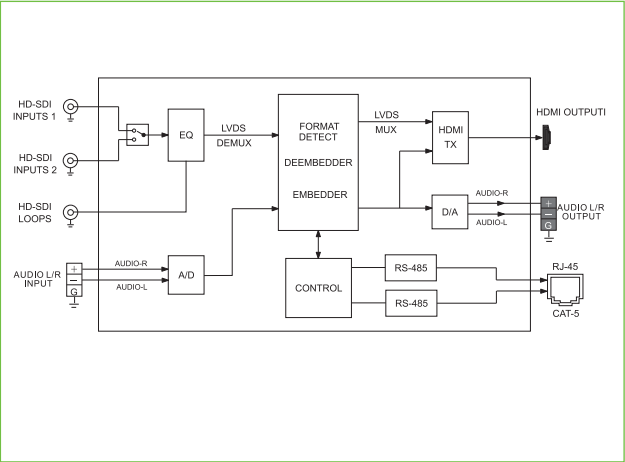
BOX-HCH-102 是一款 HD/SD 转 HDMI 信号转换器, 在两路 HD/SD 输入信号中选择其中一路转换成 HDMI 信号输出, 并且带有一组音频监听输出。其中输出的 HDMI 信号中包括视频、音频信号, 视频信号中还可以叠加音频的音柱指示、TALLY 提示和源名显示。BOX-HCH-102 使 HD/SD 信号和 HDMI 显示设备能够相互兼容, 将其组合起来使用可大大降低视频显示系统的成本, 同时增加使用的灵活性。支持 TSL 的 UMD(源名跟随)协议, 可在视频输出上实现动态 UMD 显示。

本产品广泛适用于演播室系统、视频监控看系统、视频会议、多媒体教学等领域。

实物链接图



原理框图



规格

输入	
接口形式	BNC (×2)
信号格式	SDI SMPTE-259M C 525/625 分量
输出	
视 频	
接口形式	HDMI (×1) BNC (×1)
信号格式	HDMI (分辨率最大支持 1920×1080i) HD/SD (环通)
音柱显示	VU 表 +PPM 表显示
音 频	
接口形式	3Pin (×1)
信号格式	模拟音频立体声 (非平衡)
RS-485 控制信号	
接口形式	RJ-45 (×1)
信号输出	双 RS-485 信号
功 耗	4W
尺 寸	98×20×120mm (宽 × 高 × 深)
电 源	16VDC 电源适配器
使用环境	
工作温度	0℃ ~ 40℃
相对湿度	10% ~ 90%

订货信息

◆ 标配

产品型号
BOX-HCH-102
BOX-PWR
BOX-HOLDER
381-3P

产品描述
HD/SD 转 HDMI 信号转换器
电源适配器
壁挂架
3 芯美卡诺端子

◆ 选配

产品型号
BOX-FM-1RU
BOX-PWD

产品描述
BOX 系列机架
(最多可容纳 8 个 1/2RU 高的功能模块)
1×6 电源分配模块
(最多可给 6 个功能模块供电)