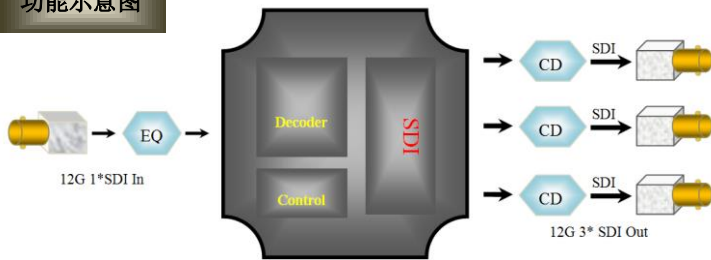


PD2011T(专业级 12G SDI 一分三分配器)



功能示意图



产品介绍

中帝威(DeviceWell)一款广电专用 12G SDI 信号分配器，基于 4K 广播级 12G SDI 信号设计。设备最高支持单链路 12G SDI 信号，向下相容 6G SDI、3G SDI、HD SDI 及 SD SDI。设备内置 SDI 信号均衡，解码器，串行时钟恢复及线路驱动器，可实现 1 路 SDI 信号输入，分配为 3 路 SDI 信号输出。12G SDI 传输距离超过 75M，6G SDI 传输距离超过 100M，3G SDI 传输距离超过 120M。设备自适应 12G、6G、3G、1.5G 及 270M 的码率，无需额外设定。可应用于 UHDTV/FHDTV/HDTV/SDTV 等专业 SDI 视频信号，特别适用于广播级超高清数字信号领域。设备采用双电源供电系统，支持标准 5-12V 宽电压供电，同时支持 MicroUSB 供电，可适用于充电宝等 USB 移动设备供电系统。此外，设备配备 1/4 热靴螺丝，方便专业用户固定。

产品参数

产品名称	12G SDI 信号分配器	
产品型号	PD2011T	
SDI 信号输入	输入信号	1.5G/3G/6G/12G 信号
	码率	270MHZ~12GHZ
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	阻抗	75Ω
SDI 视频输出	输出信号	1.5G/3G/6G/12G 信号
	码率	270MHZ~3GHZ
	信号幅度	800mV ±10%
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
常规参数	电源	DC 12V/DC 5V 双电源系统
	主机尺寸	50*45*24mm
	控制面板	无
	重量	0.16 KG
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露

产品特性

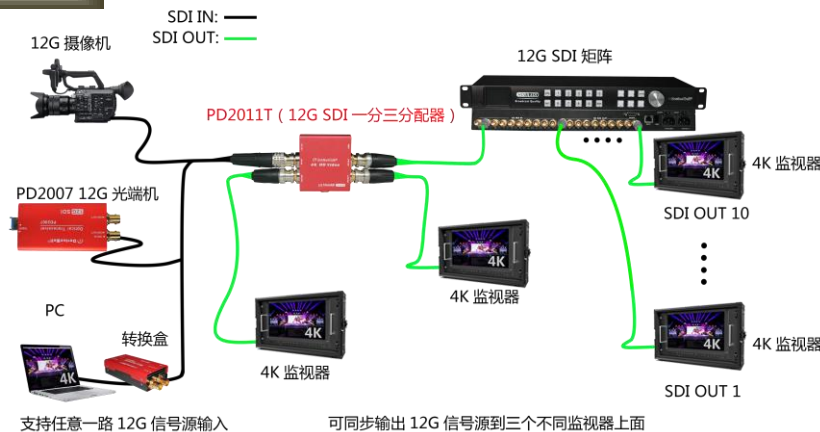
- ◆ 1 路 12G/6G/3G/1.5G SDI 信号输入
- ◆ 3 路 12G/6G/3G/1.5G SDI 信号输出
- ◆ 内置专业级均衡器
- ◆ 内置时钟恢复器
- ◆ 内置线路驱动器
- ◆ 输入输出分辨率自适应
- ◆ 3 基色 LED 灯状态指示
- ◆ 双电源供电系统
- ◆ 1/4 热靴固定螺丝

接口说明



- 1. 5-12V 供电
- 2. SDI 信号输入
- 3. 3-5 SDI 信号输出
- 6. MicroUSB 供电

应用示意图



尺寸图

