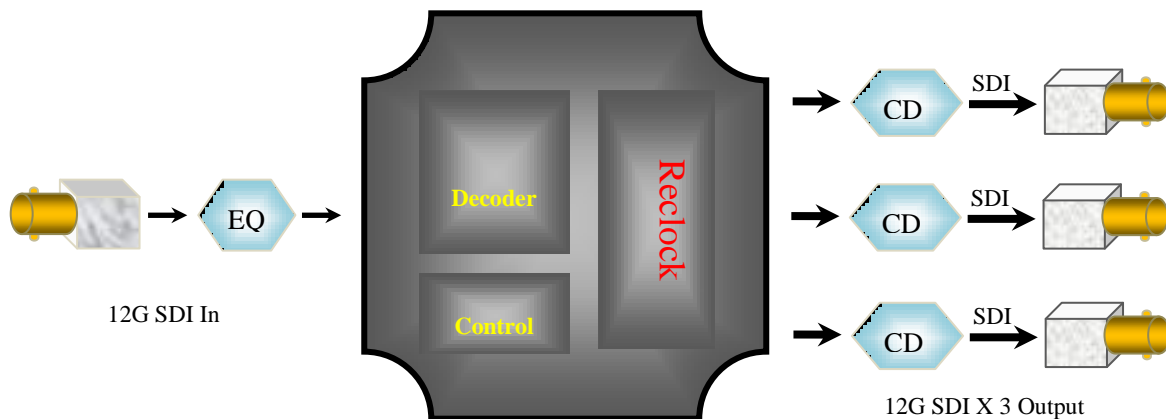


PD2011T(12G SDI 一分三)



功能示意图



产品介绍

中帝威(DeviceWell)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, 向下兼容 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

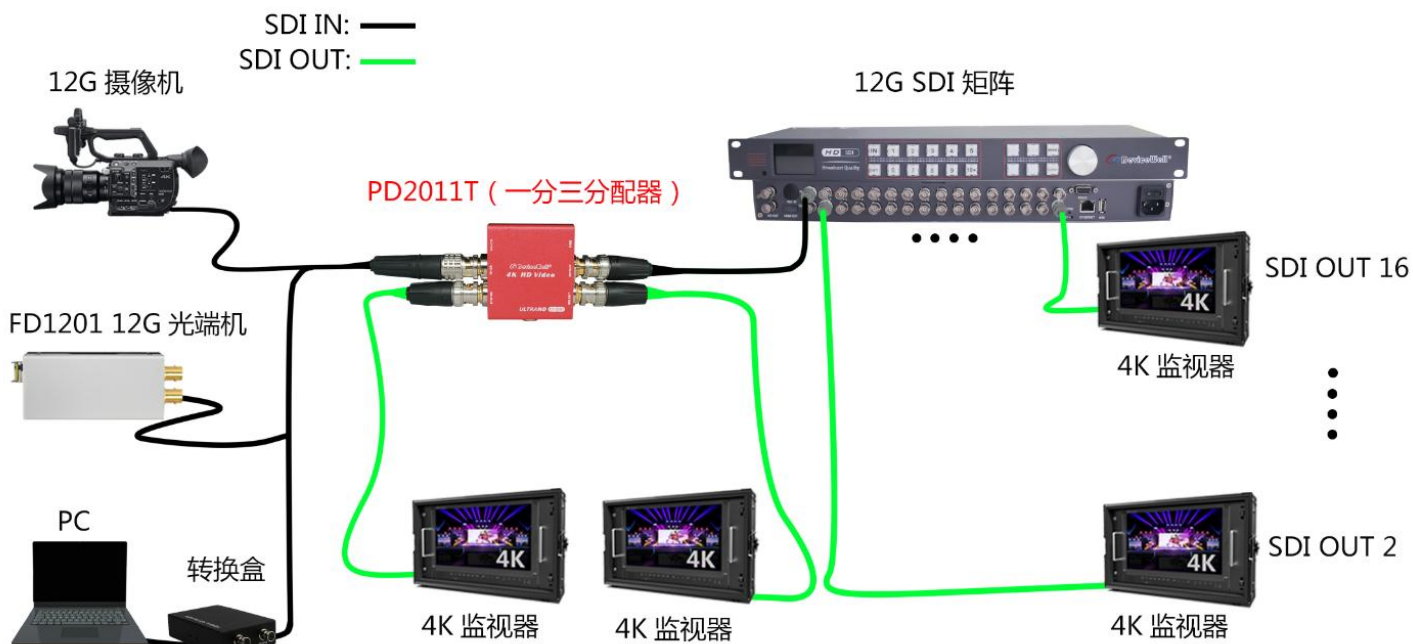
接口说明



产品参数		设定参数	
产品名称	SDI 信号分配器		无
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	
	阻抗	75Ω	
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		

订货型号				
产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD2011T	12G SDI 信号分配器(一分三)	2019 款	12V/5V 双电源	向下相容 6G/3G/1.5G/270M
PD2011V	12G SDI 信号分配器(一分五)	2019 款	12V/5V 双电源	
PD2017	12G SDI 转光信号	2019 款	DC 5V 电源	
PD2071	光信号转 12G SDI	2019 款	DC 5V 电源	
PG9201	12G SDI 信号发生器	半 1U	AC-220V 电源	SDI 最高 12G
PG9202	12G SDI 信号发生器	2019 款	AC-DC 12V 电源	SDI 最高 12G
PG9203	12G SDI 信号发生器	1U	AC-220V 电源	SDI 最高 12G
FD1021TX	12G SDI 转光信号	2019 款	DC 5V 电源	
FD1021RX	光信号转 12G SDI	2019 款	DC 5V 电源	
PD2091D	12G SDI 解复用器	2019 款	DC 12V 电源	SDI 最高 12G
PD2091M	12G SDI 复用器	2019 款	DC 12V 电源	SDI 最高 12G

## 应用示意图



支持任意一路 12G 信号源输入

可同步输出 12G 信号源到三个不同监视器上面

## 产品尺寸图

