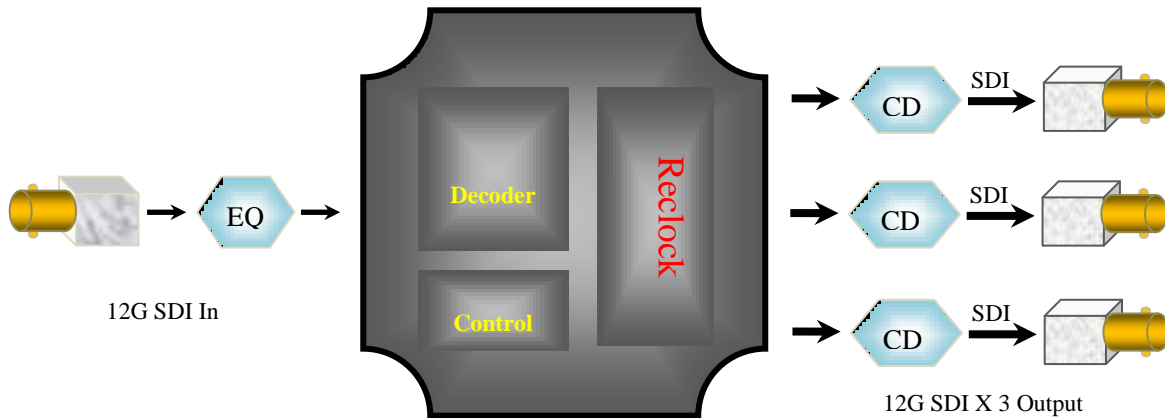


PD8011T(8K SDI 一分三)



功能示意图



产品介绍

中帝威(DeviceWell)8K SDI 信号分配器, 基于 8K 广播级 8K SDI 信号设计。设备最高支持四链路 8K SDI 信号, 向下兼容 12G SDI、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 个 4 链路 12G-SDI 信号输入, 分配为 3 个 4 链路 12G-SDI 信号输出。同时也支持 4 组 1 个单链路的 12G-SDI 信号输入, 分配为 4 组 3 个单链路 12G-SDI 信号输出, 且分辨率向下兼容。8K SDI 传输距离超过 30M, 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。

设备为机架式结构, 方便用户放入机柜固定管理。

产品特性

- ◆ 1 组 8K/12G/6G/3G/1.5G SDI 信号输入
- ◆ 3 组 8K/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
- ◆ 双电源供电系统
- ◆ 机架式结构

接口说明

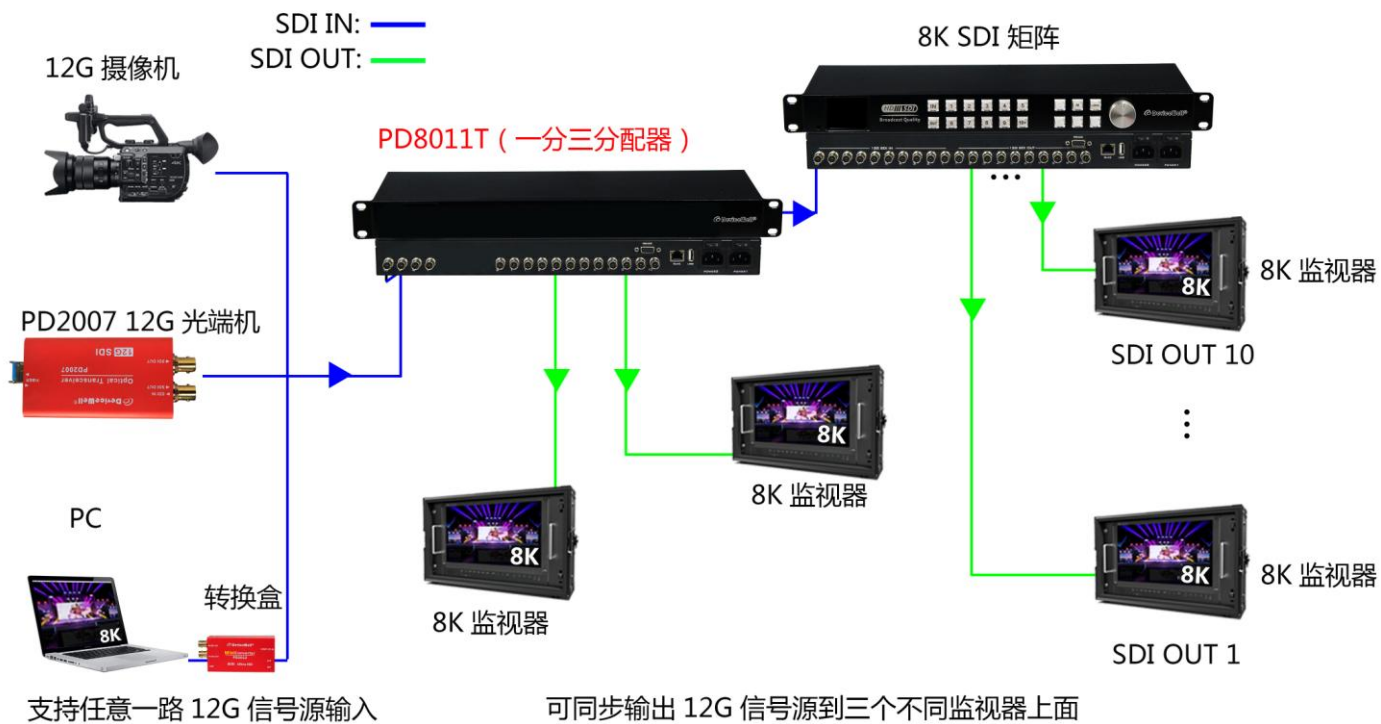


- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 4x12G SDI 信号输入 | 2. 4x12G SDI 信号输出 |
| 3. 4x12G SDI 信号输出 | 4. 4x12G SDI 信号输出 |
| 5. DP-9(预留) | 6. 网络升级 |
| 7. USB(预留) | 8. 双电源供电 |

产品参数		设定参数	
产品名称	SDI 信号分配器		无
产品型号	PD8011T		
SDI 信号输入	输入信号	1.5G/3G/6G/12G/8K 信号	
	码率	270MHZ~48GHZ	
	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/8K 信号	
	码率	270MHZ~48GHZ	
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准	
	阻抗	75Ω	
常规参数	电源	100-240V/AC 双电源系统	
	主机尺寸	482*164*45mm	
	控制面板	无	
	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
PD8011T	8K 1 分 3 分配器	1U	100-240V/AC 电源	
PD8011F	8K 1 分 4 分配器	1U	100-240V/AC 电源	
SCP8002	2X3 8K SDI 矩阵	1U	100-240V/AC 电源	
SCP8003	3X2 8K SDI 矩阵	1U	100-240V/AC 电源	
SCP8005	5X5 8K SDI 矩阵	1U	100-240V/AC 电源	
SCP8010	10X10 8K SDI 矩阵	2U	100-240V/AC 电源	
SCP8012	12X12 8K SDI 矩阵	2U	100-240V/AC 电源	

应用示意图



产品尺寸图

设备尺寸：482*164*45mm

