

## 12GSDI 音频嵌入解嵌器

### 产品介绍

12GSDI 音频嵌入解嵌器，具有技术先进使用方便灵活的特点，它标配 2 路立体声模拟音频嵌入解嵌，用户也可选配 4 路/8 路模拟音频或者 4 路/8 路数字音频。该产品可广泛运用于广播电视，视频会议，医疗示教，教育录播，安防监控等多个行业。



### 功能特点

- 1、SDI 输入分辨率最高支持 12G 的 4K2K@60Hz
- 2、支持两路 SDI 信号输出
- 3、兼容 SMPTE ST-2082, SMPTE ST-2081, SMPTE 425M-AB, SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C 等 SDI 标准
- 4、SDI 信号可嵌入解嵌 2 路（4 路/8 路可选）立体声模拟音频
- 5、可通过拨码开关设定工作模式

### 技术参数

SDI 数字高清/标清信号		
制式	SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI	
信号格式	480i50/60,720P50/60,1080P50/60,4096(3830)X2160/30,25, 3840X2160P50/60	
传输距离	3G 不小于 100 米，12G 不小于 50 米（使用 Belden 7694R 或者同级别线缆）	
连接模块	BNC 75Ω	
信号幅度	SD-SDI	800 mVp-p ± 5%
	HD-SDI---12G-SDI	800 mVp-p ± 10%
抖动	SD-SDI	<0.15UI (1kHz)
	HD-SDI	<0.2UI (100kHz)
	3G-SDI	<0.3UI(100kHz)
	6G-SDI	<0.3UI(100kHz)
	12G-SDI	<0.3UI(100kHz)
音频信号		
制式	Analog 或 AES/EBU 可选	
路数	2 路，4 路/8 路可选	
连接模块	凤凰端子 3-pin	
其他		
工作温度	0℃~+40℃	
存储温度	-10℃~+55℃	
供电	DC5V, 10W	
型号: Kd- 12G SDI-EMB/DEM	名称: 12G SDI 音频嵌入解嵌器	