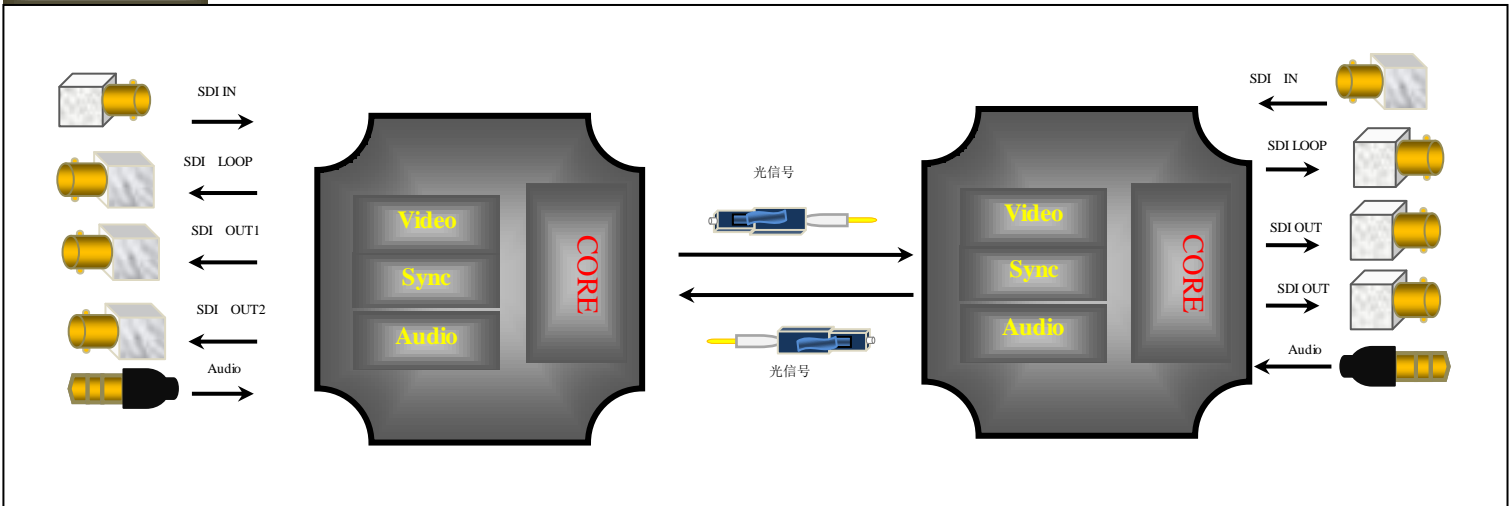


12G SDI 双向光端机 (12G SDI+平衡音频)

版本:1.0



功能示意图



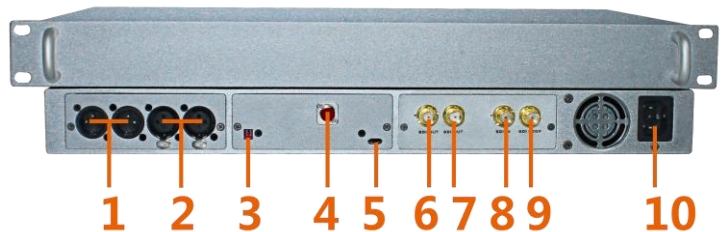
产品介绍

专业级 12G SDI 双向光端机，基于广播级 SDI 信号设计的光信号传输系统。输入 SDI 信号自适应，输出可选 2160/1080P60/30 等。设备内置信号均衡，串行时钟恢复及线路驱动。设备成对使用。通过光信号设备同时支持 1 路 SDI 信号输入，2 路独立的 SDI 信号输出，1 路 SDI 环出。设备采用波分复用技术，单模单纤设计，标准传输距离 10KM，根据不同应用场景可以任意更换不同距离的相应模块。设备的 SDI 输入信号频率自动适应，自动侦测 12G/6G/3G/HD/SD/SDI 信号，可应用于 UHDTV/FHDTV/HDTV/SDTV 等专业 SDI 视频信号，特别适用于广播级高清数字信号的远距离光纤传输及应用。

产品特性

- ◆ 1 路光信号输入
- ◆ 1 路 SDI 信号输入
- ◆ 1 路 SDI 信号环出
- ◆ 2 路 SDI 信号输出
- ◆ 通用 FC 光纤接口
- ◆ 支持 TYPE C 升级
- ◆ 最高支持 12G SDI，向下相容
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



序号	功能	序号	功能
1	Audio output	2	Audio input
3	拨码 (预留)	4	光纤输入/输出
5	TYPE C 升级	6	SDI OUT LOOP
7	SDI OUT	8	SDI OUT
9	SDI LOOP	10	AC 220V

产品参数

产品名称	双向 12G SDI 高清音视频光端机	
SDI 信号输入	输入信号	1 路 SDI 信号
	码率	100MHZ~12GHZ
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	连接器	SDI
光信号输入	输入信号	1 路光信号
	连接器	标准 FC
	阻抗	100Ω
SDI 信号输出	输出信号	3 路 SDI 信号
	码率	100MHZ~12GHZ
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	连接器	SDI
音频信号	音频输入	2x Balanced XLR
	音频输出	2x Balanced XLR
光信号输出	输出信号	1 路光信号
	连接器	标准 FC
	阻抗	100Ω
常规参数	电源	AC220 V
	主机尺寸	483* 270mm*44mm
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露

应用示意图

