

单芯单模光纤SDI传输器

FIBER-3GSDI-110TR

FIBER-3GSDI-110TR是一款SD/HD/3G-SDI+LR单芯单模光纤延长器，仅仅需要一根光纤即可将SD/HD/3G-SDI+LR视频信号和音频信号延长至10公里，最远可传输80公里远（通过配置不同的光模块）。整个传输过程无任何压缩，无任何延时，信号传输后无任何损耗，完全再现信号源端画质。

产品采用单根光纤，在节约传输介质成本的同时，也简化了安装，无RFI/EMI辐射干扰或视频质量损耗，保障数据安全，而且可以做到真正的电气隔离，布线变得很简单。产品的光模块采用通用的SPF+封装，可根据现场距离以及所布光纤选用不同的光纤模块。



产品特性

- 采用单根光纤线传输SD/HD/3G-SDI+LR视频信号和音频信号，传输距离多达10公里远（单模光纤），最远可传输80公里远（通过选配不同的光模块）；
- 接口采用3GSDI接口，发射端支持环出，接收端两路SDI信号同时输出；
- 支持SD/HD/3G-SDI+LR模式下任意分辨率，最高支持1080p60Hz；
- 支持音频加嵌到SDI信号中；
- 纯光纤设计，无RFI/EMI，真正的电气隔离；
- 自适应各种应用环境，无需任何调节，图像传输过程中无衰减；
- 光模块采用标准SFP+封装，可根据现场环境现场更换。



产品规格

型号	FIBER-3GSDI-110TR
描述	将SD/HD/3G-SDI+LR信号通过单根光纤进行传输
规格	单芯单模SDI光纤传输延长器
输入	1*SD/HD/3G-SDI+LR输入+环出, 1*Audio音频加嵌输入, 1*LC型光纤信号输出
输出	1*LC型光纤信号输入, 2*SD/HD/3G-SDI+LR输出, 1*Audio音频解嵌输出
标准协议	SMPTE
分辨率	480i-1080p60Hz (SMPTE标准)
传输距离	10KM
控制方式	按键操作
电源	AC: 100-240V 50/60Hz 1.5A Max DC: 12V 1500mA
尺寸	198mm/175mm/27mm(W/H/D) (发射接收一样)
重量	0.4Kg (发射接收一样)
工作温度	0°C - 50°C
储存温度	-25°C - 85°C

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。