

SDI单芯迷你型光纤传输器

FIBER-3GSDI-110TR

这是一款SDI单芯迷你型光纤传输器，它包括一个光发送器和一个光接收器。主要用于解决传统铜线电缆SDI连接线传输距离受限制的问题，采用的单芯ST头单模光纤3G-SDI信号，分辨率高达1920×1080@60Hz的情况下，传输距离到2公里。



使用场所

- 广播电视播总控系统
- 教育、银行证券系统
- 数字平板显示屏、大屏幕显示系统
- 高清影像显示、高清视频会议、高清投影系统
- 高清医学影像显示及投影系统
- 远程教育投影系统

产品特性

- 3GSDI通过1芯ST光纤进行传输
- 传输距离2公里（单模光纤），300米（多模光纤）
- 支持1080P60分辨率，往下兼容
- 迷你设计，可直接接入信号源和显示设备，不用其他连接线缆



产品规格

型号	FIBER-3GSDI-110T	FIBER-3GSDI-110R
描述	将输入的SD/HD/3G-SDI信号转换为单芯单模ST的光纤信号，自适应输入的各种分辨率	将单芯单模ST的光纤信号还原成为SD/HD/3G-SDI信号，输出分辨率等同于输入的分辨率
输入	SDI信号，接口为BNC	光信号，接口为ST
输出	光信号，接口为ST	SDI信号，接口为BNC
分辨率以及协议	支持SD/HD/3G-SDI各种分辨率，最大带宽为2.97G，支持协议SMPTE 259M, 292M, 424M	
传输距离	0-10公里	
工作电压	DC 5V 1A	
外观尺寸	80X18X15 (mm)	
工作温度	0℃ - 70℃	
存储温度	-25℃ - 85℃	

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。

深圳市恩阳电子有限公司



wuxianjun@opticvision.net



www.opticvision.cn



+86-0755-27054209



+86-0755-81490861