

3G-SDI 光纤延长器套件

CB-1010



CB-1010 3G-SDI光纤延长器是发送器/接收器套件，支持延长至20公里的单模LC单模光纤。它是微型扩展解决方案，支持所有SDI格式，包括音频及元数据，分辨率达1080p；也支持A,B级。它具有本地SDI环路输出和双SDI输出，支持3G/HQ/SD-SDI信号。短距离可使用多模光纤。

接口

发送器SDI视频输入
1×SD/HQ/3G-SDI(75Ω BNC)

接收器光纤输入
带LC接口的SFP模块

电源LED灯指示器
电源和信号状态

发送器SDI环路输出
1×SD/HQ/3G-SDI(75Ω BNC)

接收器SDI视频输出
2×SD/HQ/3G-SDI(75Ω BNC)

发送器光纤输出
带LC接口的SFP模块

Micro USB
电源和软件更新



发送器



接收器

功能和标准

SDI 视频码率
SD/HD/3G-SDI

SDI 自动切换
自动检测SD,HD和3G-SDI

SDI 标准
SMPTE ST 259,
SMPTE ST 292-1,
SMPTE ST 424,
DVB-ASI

SDI 均衡和时钟恢复
SD输入将3G-SDI的传输性能最大化
至120m

SDI 音频
支持16信道嵌入

光学规格

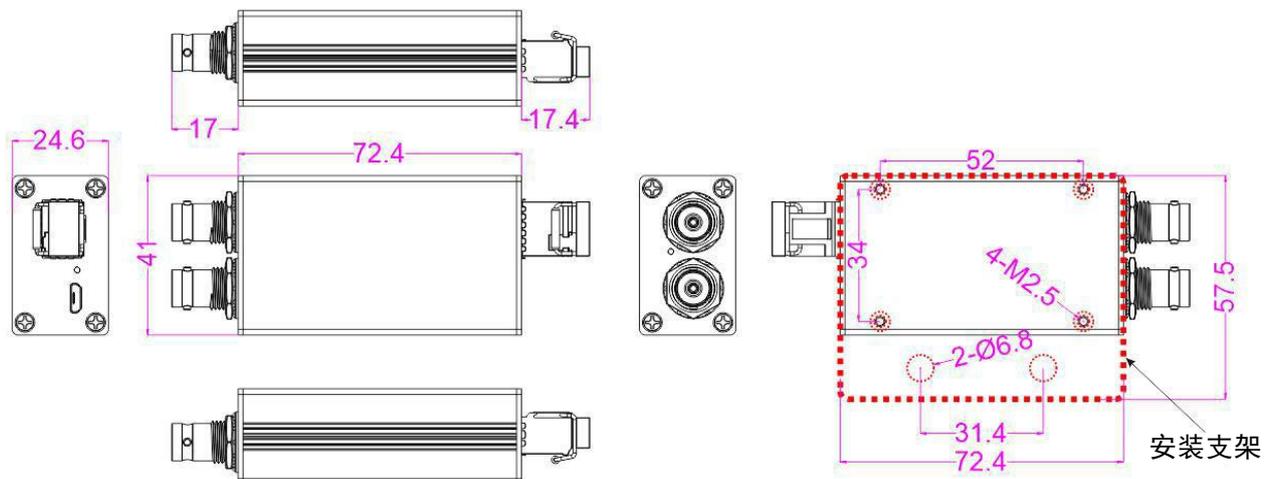
接口: LC
光纤类型: 单模
波长: 1310nm
输出功率: -6 ~ 0dBm
接受灵敏度: -15dBm (最大)

电源

电源接口	功耗	电压范围
微型 USB	1.5W (最大)	USB 3.3-5.5V

物理规格

尺寸	净重	毛重
72.4×41×24.6mm	发射机: 115g, 接收机: 115g	750g



环境规格

工作温度
0°C~40°C

存储温度
-10°C~70°C

相对湿度
0%~90% 无凝露

包装清单

CB-1010-TX (3G-SDI 光纤延长器发射单元)
CB-1010-RX (3G-SDI SDI 光纤延长器接收单元)
2套DC 5V 通用电源, 含国际标准插座适配器
2条 USB 电缆
2个安装支架, 含8枚安装螺钉(12克/个)

注意: 以上规格可在未通知条件下变更。