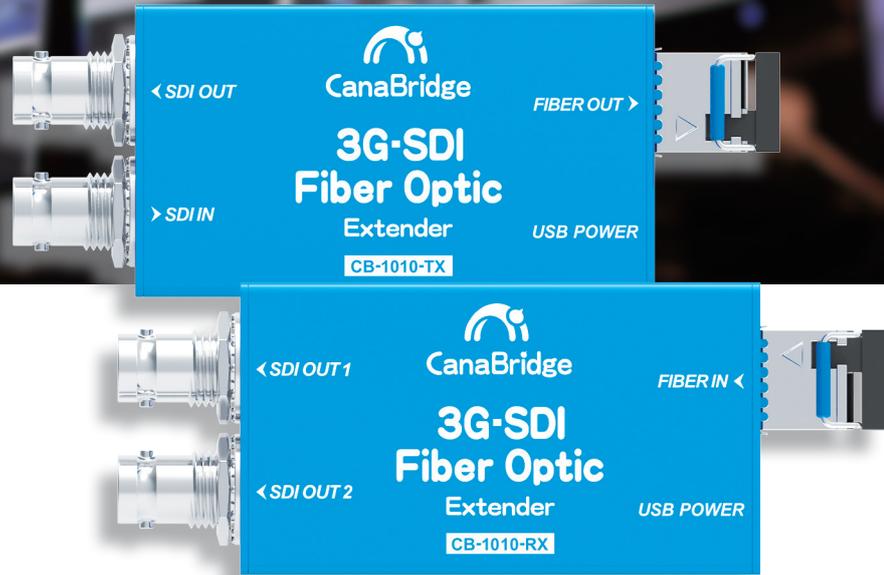


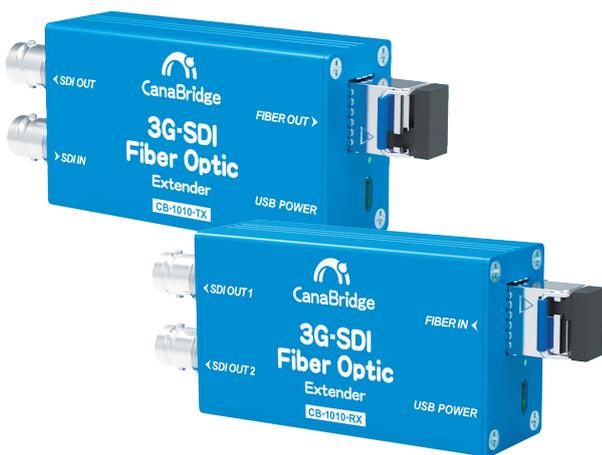
# 3G-SDI 光纤延长器



## CB-1010-TX / RX

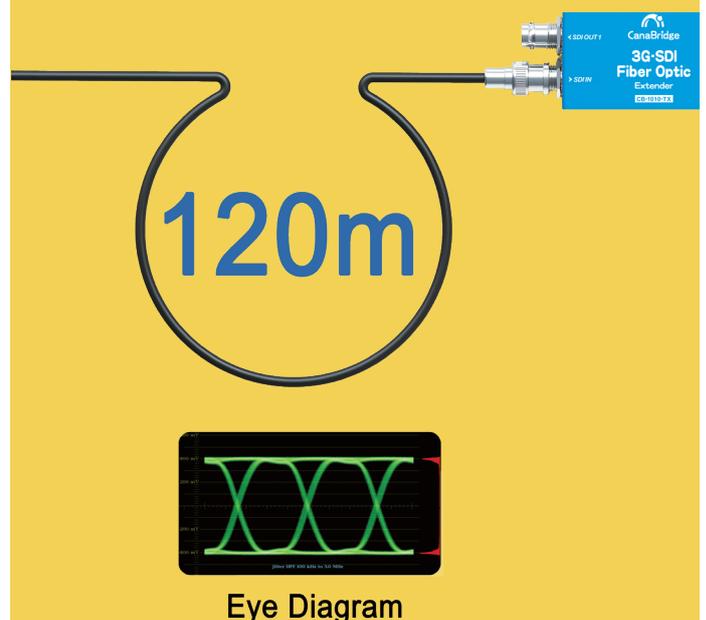
CB-1010 3G-SDI 光纤延长器是发送器 / 接收器套件，支持延长至 20 千米的单模 LC 单模光纤。它是微型扩展解决方案，支持所有 SDI 格式，其分辨率为 1080p；也支持 A, B 级。它具有本地 SDI 环路输出和双 SDI 输出，支持 3G/HD/SD-SDI 信号。短距离可使用多模光纤。

### [ 特点 ]



- 20 千米传送距离
- 支持 3Gbit、A、B 级（所有格式）
- SFP/LC 光纤发送器 & 接收器
- SDI 均衡和重复计时
- 发送器上的 3G-SDI 输入 & 环路输出
- 接收器上的 3G-SDI 双输出
- SDI 输入自动切换 SD, HD&3G
- USB 电源供应

### 120mSDI 均衡 & 重新锁定



在 SDI 输入上均衡和在 SDI 输出上重新锁定使得性能最大化：3G 可达 120m，HD-SDI 可达 140m。确保了传输质量和可见图形的效果，与 3G 的 A&B 级格式完全兼容。

## [ 典型应用 ]

CB-1010 光线延长器是发送器 / 接收器套件，支持延长到 20 千米的单模 LC 单模光纤，分辨率为 1080p。

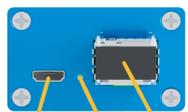


## [ 接口图 ]

CB-1010-TX

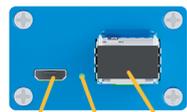


SDI Loop Out SDI LED SDI In



USB Power Power LED Fiber Out

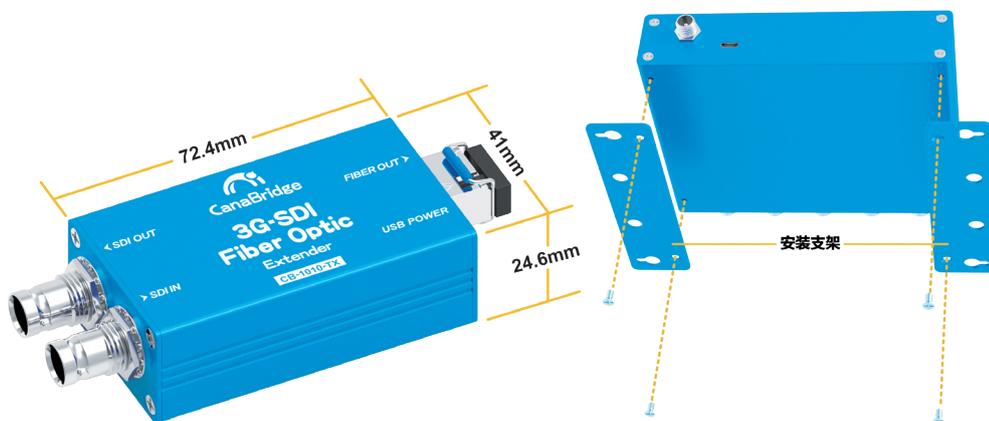
CB-1010-RX



USB Power Power LED Fiber In



SDI Out SDI LED SDI Out



## [ 参数 ]

连接	发送器 SDI 视频输入	1 × SD / HD / 3G-SDI (75Ω BNC)
	发送器 SDI 环路输出	1 × SD / HD / 3G-SDI (75Ω BNC)
	发送器光纤输出	含 LC 接头的 SFP 模块
	接收器光纤输入	含 LC 接头的 SFP 模块
	接收器 SDI 视频输出	2 × SD / HD / 3G-SDI (75Ω BNC)
功能和标准	Micro USB	电源和软件更新
	电源 LED 灯指示器	电源和信号状态
	支持 SDI 格式	SD / HD / 3G-SDI
	SDI 标准	SMPTE ST 259
		SMPTE ST 292-1
		SMPTE ST 424
		DVB-ASI
	SDI 自动切换	自动检测 SD, HD 和 3G-SDI
	SDI 均衡和重新计时	SDI 输入和输出将 3G-SDI 的性能最大化至 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
	接收器灵敏度	-15dBm (最大)
电源	电源	Micro USB
	耗电量	1.5W (最大)
	电压范围	USB 3.3-5.5V
物理规格	尺寸	72.4 × 41 × 24.6mm
	净重	发射器 : 115g, 接收器 : 115g
	毛重	750g
	环境规格	运行温度
	储存温度	-10 ~ 70 deg C
	相对湿度	0% ~ 90% 非冷凝



**CanaBridge™**  
<http://cana-bridge.com.cn/>  
[info@cana-bridge.com](mailto:info@cana-bridge.com)

