

12G SDI 采集卡



主要特点

- RGBLink模块化接口与Magewell ProCapture 12G SDI采集卡结合
- 采集自带内嵌音频的SDI信号
- 自动检测信号格式
- 采集分辨率达到4096×2160
- 完全10bit视频处理
- 去隔行，裁剪，颜色调整
- 色空间转换，宽高比变化，
- UMS上预装采集卡驱动

规格

接口	输入	SDI	4×BNC (1×12G SDI或2×6G SDI或4×3G SDI)
性能	输入分辨率	HDMI	480i 576i 720p@50/59.94/60 1080i@50/50.94/60 1080p@ 23.94/24/25/30/50/59.94/60 2160p@23.94/24/25/30/50/59.94/60
	支持标准	SDI	SMPTE ST 2082-1, SMPTE ST 2081-1, SMPTE ST 424, SMPTE ST 292-1, SMPTE ST 259, DVB-ASI, MADI
	视频采集格式	4:2:0 8bit	NV12, I420, YV12
	4:2:2 8bit	YUY2, YUYV, UYVY	
	4:4:4 8bit	V308, IYU2, V408, BGR24, BGR32	
4:4:4 10bit	V410, Y410		
帧率采集	144fps	实际采集帧率可能会受限于 PCIe 带宽和画面分辨率	
视频延迟	64行		
电源	最大功率	~10.9W	
环境	温度	0℃~40℃	
	湿度	5%~90%	
物理参数	重量	0.2kg	
	尺寸	140mm x 68.88mm (仅采集卡)	

订货编码

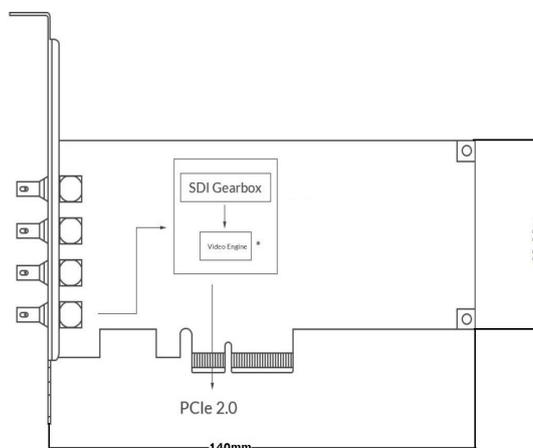
产品代码	项目
829-0001-01-0	12G SDI采集卡

兼容产品

该模块可用于下列产品

产品代码	项目
820-0002-01-0	UMS

尺寸



电话: +86-592-5771197 传真: +86-592-5788216 E-mail: sales@rgblink.com
 公司总部: 厦门市湖里区留学人员创业园伟业楼S601-609

所有规格如有变更, 恕不另行通知!

视诚 **RGBlink**[®]

www.rgblink.cn

