

4K HDMI采集卡



主要特点

- RGBLink模块化接口与Magewell ProCapture 4K HDMI采集卡结合
- 采集自带内嵌音频的HDMI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

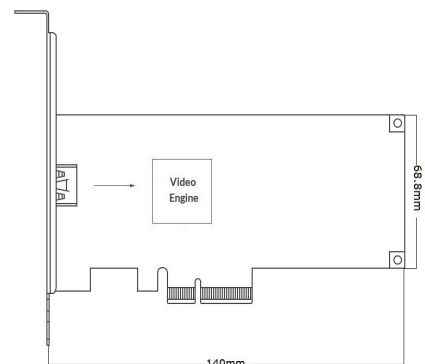
规格

接口	输入	HDMI	1×HDMI-A	
性能	输入分辨率	HDMI	SMPTE 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 VESA 800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×1024@60 1600×1200@60 1920×1080@60 1920×1200@60 2048×1152@60 2560×1440@60 2560×1600@60 3840×2160@30/60 4096×2160@30/60	
	支持标准	HDMI	1.4a	
		DVI	1.0	
	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	
		~ 80fps	可达1080p	
	视频延迟	64行		
电源	最大功率	~8.08W		
环境	温度	0℃~40℃		
	湿度	5%~90%		
物理参数	重量	0.2kg		
	尺寸	92.8mm×68.9mm (仅采集卡)		

订货编码

产品代码	项目
829-0002-01-0	4K HDMI采集卡

尺寸



兼容产品

该模块可用于下列产品

产品代码	项目
829-0002-01-0	UMS

电话: +86-592-5771197 传真: +86-592-5788216 E-mail: sales@rgbink.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.rgbink.cn

