

2K HDMI采集卡

主要特点



- RGBLink模块化接口与Magewell ProCapture 2K 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2048×2160
- 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
	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 2048×2160@30	
	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	~4.59W	
环境	温度	0℃~40℃	
	湿度	5%~90%	
物理参数	重量	0.15kg	
	尺寸	92.8mm×68.9mm (仅采集卡)	

订货编码

产品代码	项目
829-0012-01-0	2K HDMI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

