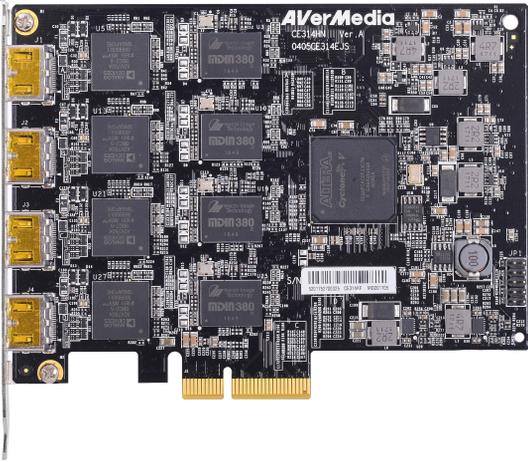


CE314-HN

4路HDMI全高清采集卡



产品简介:

CE314-HN是一款 PCIe Gen1x4 采集卡，配备4个HDMI输入通道和嵌入式音频。HDMI视频源输入最高能采集没有压缩的全高清视频，采集分辨率最高可支持1920x1080 60fps。应用圆刚专有的SDK可以轻松的应用到各个细分行业，如教育、网络相机、广电、监控等领域，为您带来高画质低延迟的体验。随着Windows和Linux驱动程序的支持，客户可以根据自己的需要在更广泛的平台上使用。这使得CE314-HN成为专业全高清视频采集的很好选择。

特点:

- 4路同时最大输入 1920 x 1080@60fps
- 4路同时最大采集 1920 x 1080@30fps
- 2路同时最大采集1920 x 1080@60fps
- 硬件去隔行
- 硬件色彩空间转化
- 硬件缩放

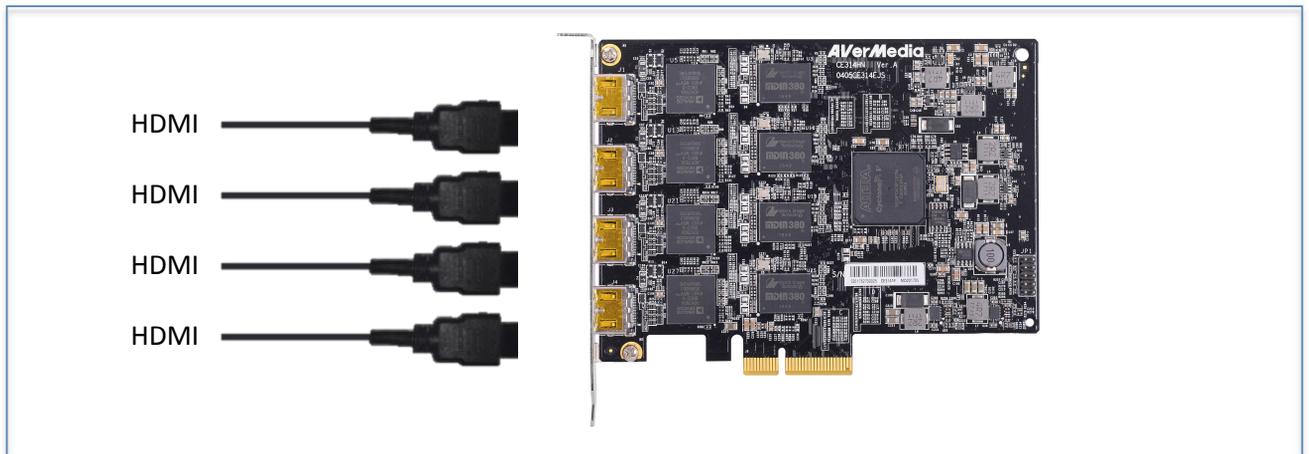
4路HDMI同时采集

CE314-HN 的特点就是4路HDMI信号同时采集，允许多个功能聚合到一起。CE314-HN不仅支持4路HDMI信号同时高性能、稳定的采集，而且也能保障高质量的视频质量。

硬件缩放、去隔行和 色彩空间转换

圆刚基于硬件的视频引擎技术实现了实时视频处理功能，如：逐行扫描是图像更清晰、空间色彩转换使采集的画面更生动和分辨率缩放。这些功能可以显著的降低计算机软件和硬件的资源消耗，使得计算机可以同时处理其他重要程序。

连接示意图



产品规格

主机接口	Gen1 x 4
音频格式	PCM
音频采样率	32KHz, 44.1KHZ, 48KHz
连接器类型	HDMI Type A
视频输入	HDMI
视频格式	YUY2
色彩深度	8 bit
通道数	4
最大输入分辨率	1920 x 1080@60fps
最大采集分辨率	4ch 1920 x 1080 @30fps 2ch 1920 x 1080 @60fps

编码格式	Software Encoding
多卡支持	YES
操作系统	Windows 7/8.1/10 (32/64 bits), Linux (32/64 bit) * * Linux Services
规格	PCIe
尺寸 (L x W)	138 x 105 mm
功率	10.7W
工作温度	0°C ~ 60°C
工作湿度	5% - 80% Relative Humidity
安全认证	FCC / CE

所有规格如有变更，恕不另行通知

* Linux 服务

- 了解驱动版本的可用性请与我们联系
- 驱动定制服务的要求

多功能的SDK

圆刚软件开发工具包（SDK）是一套开发工具，可以使得软件工程师把采集模块无缝集成到特定的应用系统中。SDK专业版和SDK付费版可根据客户需求提供，专业级的功能能更好的匹配特定的功能需求。

订购信息

- [CE314-HN: 4路HDMI全高清采集卡](#)
- [SDK 开发包](#)
 - SDK Basic
 - SDK Pro
 - SDK Premium Add-on Kits