

HDC-301EL

PCI Express 视频/音频采集卡 具有一个通道 HDMI™ 输入 和一个通道 HDMI™ 旁路输出, 1920x1080@30p, 和 H.264 硬件编码器



Features

- » 1-通道 HDMI™ 输入 支持 H.264 硬件压缩 和 1-通道 HDMI™ bypass 输出
- » 高质量视频录制高达 1080p30
- » HDMI™ bypass 输出支持视频无延迟通过 高达 1080p60, 因此您可以在录制时观看视频
- » 提供 DirectShow 过滤器
- » 低功耗
- » 薄型 PCIe 卡
- » 支持 Windows/Linux 操作系统

Specifications

外观	
尺寸	83.82 mm x 64.41 mm
音频处理	
音频压缩	MPEG4-AAC
音频采样频率	44.1k, 48k Hz
数据速率	128kbps
采集接口	
音频输入	1 x 音频输入通道 1 x 音频输入-HDMI™(立体声)
音频输出	1 x 音频输出-HDMI™(立体声) 1 x 音频输出通道
接口类型	1 x PCIe x 1
视频输入	1 x 视频输入通道 1 x 视频输入-HDMI™
视频输出	1 x 视频输出通道(1080p60) 1 x 视频输出-HDMI™
运行环境	
操作温度	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F), 无冷凝
功能	
多卡支持	4 张卡, 4 个通道
缩放	视频缩放压缩
其他	
功耗	4.5W
软件支持	
SDK	1 x Linux 1 x Windows
OS 支持	1 x Microsoft Windows 7 32-bit 1 x Linux Ubuntu(16.04 (64-bit) (内核版本: 4.4.0-21-generic)) 1 x Microsoft Windows 7 64-bit
系统要求	
CPU	Intel® Core™ 2 双 2.4GHz 或以上
内存	2GB 或以上

视频处理	
数据速率	1~30Mbps
录制格式	1920 x 1080 24p/25p/30p
	1280 x 1024 30p
	1280 x 800 60p
	1280 x 768 60p
	1280 x 720 50p/60p
	1024 x 768 60p
	800 x 600 60p
	720 x 576 50p
	720 x 480 60p
	640 x 480 60p
视频压缩	1 x 硬件编码器(H.264/AVC High Profile Level 4.1)
视频输入分辨率	1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p
	1920 x 1080 60i/59.94i/50i
	1280 x 1024 30p
	1280 x 800 60p
	1280 x 768 60p
	1280 x 720 50p/60p
	1024 x 768 60p
	800 x 600 60p
	720 x 576 50p
	720 x 480 60p
	640 x 480 60p

Ordering Information

HDC-301EL-R10	PCI Express 视频/音频采集卡 具有 一个 HDMI™ 输入 和 一个 HDMI™ 输出,1920x1080@30p, 和 H.264 codec transcoding
---------------	--

Packing List

1 x HDC-301EL	1 x QIG
---------------	---------