

# HDB-301R

USB 3.0 无压缩视频/音频采集盒 带有一个通道 HDMI™ 输入和一个通道 HDMI™ 旁路输出, 1920x1080@60p



## Features

- » 一个通道 HDMI™ 输入 和 一个通道 HDMI™ 旁路输出
- » 支持 4:2:2 色彩空间 , 为您提供上限质量的图像
- » HDMI™ 旁路输出支持视频无延迟通过 上限可达 1080p60 , 因此您可以在视频处理时观看原始视频
- » 专为专业视频、机器视觉、广播及后期制作行业而设计
- » 为 audio mastering, 24-bit 48kHz 音频 提供了您需要集成到任何音频环境中的能力
- » 支持 DirectShow 软件
- » 支持 Windows/Linux/Mac OS

## Specifications

Appearance	
Dimension	105 mm x 58 mm x 18 mm
Audio Processing	
Audio Sampling Frequencies	44.1k, 48k Hz
Capture Interface	
Audio Input	1 x Audio Input Channel 1 x Audio Input-HDMI™ (stereo)
Interface Type	1 x USB 3.2 Gen1x1
No Delay Passthrough	1 x Audio Output Channel 1 x Video Output Channel 1 x Audio Output-HDMI™ (stereo) 1 x Video Output-HDMI™
Video Input	1 x Video Input Channel 1 x Video Input-HDMI™
环境	
操作温度	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F), non-condensing
Others	
Power Consumption	4W
Software Support	
SDK	1 x Linux 1 x Windows
OS Compatible	1 x Linux Ubuntu (14.04.2 (64-bit) (Kernel version: 3.16.0-30-generic)) 1 x Microsoft Windows 10 32-bit 1 x Microsoft Windows 7 32-bit 1 x Microsoft Windows 7 64-bit 1 x Microsoft Windows 8.1 32-bit 1 x Microsoft Windows 8.1 64-bit 1 x Microsoft Windows 10 64-bit Operating System (support UVC) 1 x macOS (High Sierra 10.13 or above)
System Requirement	
CPU	Intel® Core™ i5-3400 or above
Memory	4GB or more
Video Processing	

Color Space	YUV 4:2:2
Video Compression	1 x Software Compression
Video Input Resolution	1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/59.54p/60p
	1680 x 1050 30p/60p
	1440 x 900 30p/60p
	1360 x 768 30p/60p
	1280 x 1024 30p/60p
	1280 x 800 30p/60p
	1280 x 768 30p/60p
	1280 x 720 30p/50p/59.94p/60p
	1024 x 768 30p/60p
	800 x 600 60p
	720 x 576 50p
	720 x 480 59.94p/60p
	640 x 480 60p
Video Preview	1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/59.54p/60p
	1680 x 1050 30p/60p
	1440 x 900 30p/60p
	1360 x 768 30p/60p
	1280 x 1024 30p/60p
	1280 x 800 30p/60p
	1280 x 768 30p/60p
	1280 x 720 30p/50p/59.94p/60p
	1024 x 768 30p/60p
	800 x 600 60p
	720 x 576 50p
	720 x 480 59.94p/60p
	640 x 480 60p

## Ordering Information

HDB-301R-R10	USB 3.0 非压缩视频/音频采集盒，带有一个 HDMI™ 输入通道和一个 HDMI™ 输出通道，1920x1080@60p
--------------	---

## Packing List

1 x HDB-301R	1 x USB 3.0 cable
1 x QIG	