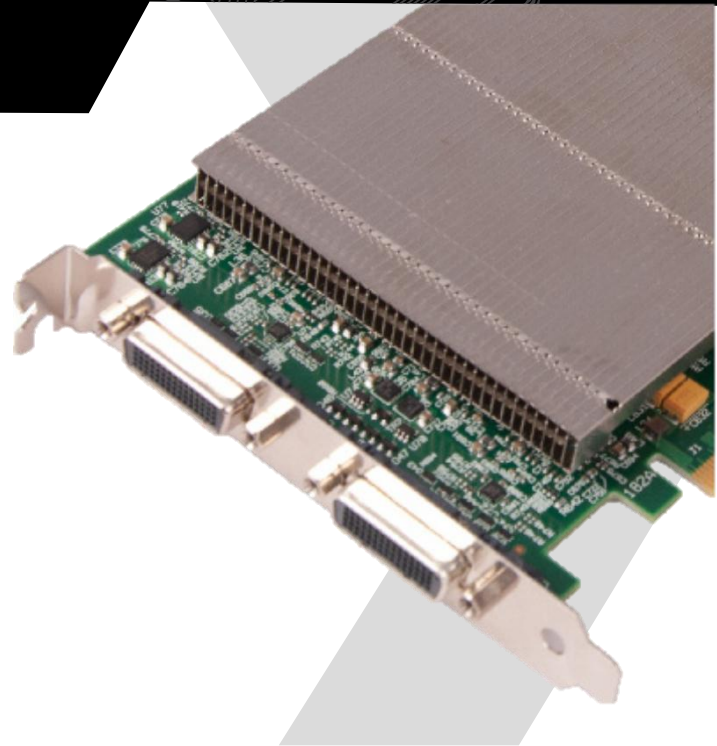


专业音视频采集卡 Advanced Graphics Display Technology



+ 高性能卡

多通道视频采集卡使用范围广泛，市场包括先进的医疗和机器视觉捕捉、军事应用、安全/监测系统适合这些的市场和其他领域。

Datapath的VisionSC-HD4+ 音视频采集卡，提供一个优秀的、多个HDMI或DVI支持HDCP视频采集功能的强大的解决方案。



+ 4路HDMI视频采集

VisionSC-HD4+有四个视频采集通道在板子上，并且所有的操作都是独立的。所有的通道是HDMI 1.4a&HDC兼容。通道1&3 HDMI1.4a支持3840x2160 @ 30fps (297Mhz)。通道2&4 HDMI1.3a支持1920x1080p 60fps (165Mhz)。这个能使4个独立的4个视频源被同时采集、控制。此卡在所有的四个通道，还具有嵌入式音频支持。VisionSC-HD4+配有HDMI或DVI适配器线缆。

*Preliminary Version 0.6- This is a committed product, currently in development.
Specifications are subject to change*



中国地区总代理：**北京中立格林传感科技股份有限公司**

www.tongdy.com.cn | 北京海淀区北清路156号环保园地地锦路9号院8号楼 | 8610-59738930 59738931

+ 性能特点

VisionSC-HD4+提供Datapath Vision Performance驱动程序。结合软硬件增强的Vision Performance驱动程序,为用户提供各种上功能,以帮助他们实现目标。特点包括现场直播,低延迟采集解决方案,多流允许独立控制单采集的多个实例,一个硬件基于时间的填塞,自动信号检测和更多....

+ 视频数据流

数据流的应用, VisionSC-HD4+可以使用Windows Media Encoder来压缩和流捕捉视频。要重播视频,使用Windows®Media Player。

任何应用程序都与Windows® DirectShow 技术兼容,可以使用由于它内置了WDM支持VisionSC-HDMI4。

+ 选配模式

VisionSC-HD4+/H

采集卡配备2 x HDMI splitter cables

VisionSC-HD4+/D

采集卡配备2 x DVI splitter cables

+ 规格

板卡规格	PCIe x8 plug-in card
尺寸	110mm x 177mm (inc. heat sink)
连接器	2 x DSM59 connectors plus adapters (see below for options)
最大采集分辨率	2 * 3840 x 2160p 30Hz, 2 * 2560 x 1600 @ 60Hz
帧缓存	768MB
像素传输格式	RGB: 5-5-5, 5-6-5 or 8-8-8 (24bit/32bit) YUV: 4:2:2 MONO: 8bit
刷新率	通道 1 / 3 - 297M / pixels per second, 通道 2 / 4 - 165M / pixels per second
视频模式	HDMI 1.4, HDMI 1.3, DVI
操作系统支持	Windows ® XP, Windows Vista, Windows Server 2003/ 2008, Windows 7, Windows8/8.1 and Linux
电源要求	Max current at +3.3 - 0.45A. (TBC) Max current at +12V - 0.85A (TBC) Max power ≈ 18W (TBC)
工作温度	0 to 35 °C / 32 to 96 ° F
储存温度	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)
相对湿度	5% to 90% 不冷凝

