

12路3G-SDI/ASI 输入/输出, 带同步锁, PCIe接口卡

- 高密度HD-SDI/ASI集成连通
- 最高支持2路4K信号处理
- PCI-E gen3 x16足够的带宽支持

技术特点

- 12个端口均可通过软件灵活配置属性为:
 - 输入或者输出
 - 3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、ASI
- 选择四个端口为一组可以支持4K超高清信号的发送与接收
- 支持基于像素和四分之一图像(annex B)多路合成技术处理4K超高清信号
- 采用显卡PCIe gen3x16接口设计避免总线带宽限制
- 端口1支持双层和三层同步锁相信号输入, 或数字同步锁相
- 利用Matrix API2.0框架可快速开发实时SDI信号处理相关应用
- 免费驱动以及SDK支持32位、64位Windows和Linux操作系统



应用实例

- 处理超高清信号, 最高支持 4K P50/60
- 监视/创建多路 SDI 或 ASI 信号
- 同时处理多台摄像机信号

主要参数

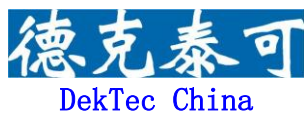
参数	值
端口	12 3G-SDI*/ASI端口, 1个同步锁相端口
物理层	DVB-ASI: EN50083-9 SD-SDI: SMPTE 259M HD-SDI: SMPTE 292M 3G-SDI: SMPTE 424M 4K: SMPTE 425-5 quad link
接口	13x75Ω 1.0/2.3
输入损耗	≥12dB @ 0..3GHz
Matrix API2.0	8/10/16位转换 音频/视频/ANC扩展 硬件缩放1/4或1/16 多路码流同步
PCI Express	PCIe3 x16
操作系统	Windows Vista/2008/Win7/Win8/Win10

支持格式

格式
525i59.94, 625i50
720p23.98, 720p24, 720p25, 720p29.97, 720p30, 720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080i59.94, 1080i60
1080p50, 1080p59.94, 1080p60
2160p50, 2160p59.94, 2160p60

订购信息

产品型号	描述
DTA-2179	12 x3G-SDI/ASI 输入/输出PCIe卡



深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400-02, Fax: 0755-8371 3403
 北京: 朝阳区北四环东路 115 号三空间 5 号楼 306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207
 香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B
 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168
 Email: sales-sz@dtvcore.com; sales-bj@dtvcore.com; sales-sh@dtvcore.com; sales@dtvcore.com
 Web: www.dtvcore.com

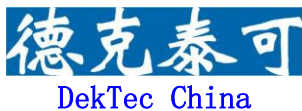
*最大同时支持8路3G-SDI信号

DTA-2179-SLP

12 x3G-SDI/ASI 输入/输出PCIe卡
带码流录制软件StreamXpert lite

DTA-2179-SY-
SXP

DTA-2179+播放StreamXpress®, 分
析StreamXpert® and SdEye (SDI)



深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400-02, Fax: 0755-8371 3403
北京: 朝阳区北四环东路 115 号三空间 5 号楼 306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961
上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207
香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B
Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168

Email: sales-sz@dtvcore.com; sales-bj@dtvcore.com; sales-sh@dtvcore.com;
sales@dtvcore.com

Web: www.dtvcore.com