

3G-SDI/ASI 输入输出

PCIe 卡

- 支持 HD, SD-SDI and ASI
- 断电直通用于失效安全保护
- 有效访问音频、视频及辅助数据

技术特点

- 一路专用SDI/ASI输入，另一路专用SDI/ASI输出，两路最高都支持3G-SDI
- 看门狗电路控制输入到输出环出以便备份安全保护
- 自适用线缆补偿及反转ASI自动检测
- 半高PCIe卡，根据需求可用半高或全高挡板
- DekTec Matrix API@2.0负责所有的管道用于创建安全的实时SDI处理应用程序
- 灵活的接收模式：时间戳，包序列好计数，根据TR 101 290标准对失锁带过
- SDI无失真Huffman 编码/解码
- 比特率测量与统计
- 免费提供驱动和SDK（DTAPI），支持32位和64位Windows, Linux



应用实例

- 通用性ASI/SDI 输入/输出卡，适合于基于PC的应用，如码流录制，播放，MPEG-2码流处理
- 高效的ASI/SDI码流发生器
- 高效的ASI/SDI分析仪和监测
- ASI-SDI软件解码SDI-ASI软件编码

技术规格

参数	值
连接头	2x75 Ω BNC
端口	1 SDI/ASI 进, 1 SDI/ASI 出
输入损耗	≥15dB
PCI-e	PCIe2 x1
物理层	DVB-ASI : EN50083-9 SD-SDI : SMPTE 259M HD-SDI : SMPTE 292M 3G-SDI : SMPTE 424M level A/B
DekTec Matrix API. 2.0	8/10/16位转换 音频/视频/ANC读取 硬件支持1/4或1/16缩放
操作系统	XP/2k3/Vista/2k8/ Win7/Win8/10, Linux 2.6

处理器要求

Core i5 minimum
Core i7 recommended
Or equivalent AMD CPUs

订购信息

产品型号	描述
DTA-2175	3G-SDI/ASI输入输出，断电直通PCIe卡，
DTA-2175-SLP	3G-SDI/ASI输入输出，断电直通PCIe卡，含播放软件StreamXpress和StreamXpert® Lite



深圳(总部): 南山区深圳软件园一期7栋302-305, 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: 香港九龍旺角花園街2-16號好景商業中心29樓2914C室
 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168
 Email: sales-sz@dtvcare.com; sales-bj@dtvcare.com; sales-sh@dtvcare.com;
sales@dtvcare.com
 Web: www.dtvcore.com