

带有Genlock八路12G-SDI/ASI的PCIe卡

- 8个SDI/ASI信号可同时应用于PC端
- 每个端口都可独立输入或输出
- 两路12G-SDI或四链路双4K

特点

- 八个端口可通过软件配置：
 - 输入或输出
 - ASI 或 SDI
 - SDI: SD, HD, 3G level A/B, 6G, 12G.
- 足够的总线带宽 (PCIe gen3 x8) 用于接收或传输两个全帧未压缩的4K通道 (2x 12G-SDI或2x四链路3G-SDI)。
- 支持SMPTE 425-5 4X3G-SDI标准, 处理4K-UHD超高清信号。
- 模拟输入支持Bi-及Tri-level同步信号。
- 低时延。
- 免费Windows或Linux SDK供用户二次开发, SDK兼容所有其他型号。



相关应用

- 现场制作混音器。
- 传输流多路复用器。
- 与IP多通道转码。

关键属性

参数	值
接口	75-Ω BNC (9x)
PCI e接口	PCIe3 x8, 半高卡
协议	12G-SDI SMPTE ST-2082
	4K quad link SMPTE 425-5
	6G-SDI SMPTE ST-2081
	3G-SDI SMPTE 424M
	HD-SDI SMPTE 292M
	SD-SDI SMPTE 259M
操作系统	Windows 7/8/10
	Linux ≥2.6.32
Matrix API	8/10/16bit转换 视频/音频抽取 HANC/VANC访问 缩放 1/4、1/16 获取所有音频声道 四链路↔4K 转换

端口

端口	SDI
端口 1 到 8	SD, HD, 3G level A/B, 6G, 12G
端口 9	Bi/tri-level genlock 输入

SDI 格式

格式
2160p50/59.94/60
1080p50/59.94/60; 1080i50/59.94/60
1080p(sf)23.98/24/25/29.97/30
720p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
525i, 625i

订单信息

类型	描述
DTA-2178	8x 12G-SDI/ASI, 带genlock功能 PCIe卡
DTA-2178-SXP	DTA-2178带码流分析软件和码流播放软件

德克泰可

DekTec China

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@dtvcore.com; sales-bj@dtvcore.com;
sales-sh@dtvcore.com; sales@dtvcore.com

Web: www.dtvcore.com