

H.264/MPEG-2 HD/SD PCI-E 硬编码卡

- Magnum成熟的编码技术
- 音频: AC3, MP1 LII, AAC (多达2x 5.1)
- SDI or HDMI输入,低延时ASI输出

技术特点

- 实时, 低延迟 MPEG-2、H.264 SD/HD, 视频, 音频编码器
- 音频编码选项: Dolby Digital (AC3), MPEG-1 Layer II, AAC, HE-AAC
- 支持HD-SDI 和 HDMI 输入(二选一)
- ASI输出, 可通过PCIe总线取数据
- 利用HDMI输入接口, 可高质量编码PC显卡的输出信号
- SDK支持Windows 和 Linux系统, 兼容DekTec 其他I/O接口卡, 集成简单
- 配合VF-Rec实现节目采集、录制
- 配合MuxXpert可复用多路编码节目, 添加各种码流表
- 配合StreamXpress可播发ASI, IP或调制信号



应用实例

- 常用的 H.264 节目编码器
- PC 桌面编码(如: 播放幻灯片)
- Xpect Mosaic 输出编码

主要参数

参数	值
SDI 输入	SD, HD
HDMI 输入	HDMI 1.4a
电源接口	6-pin PCIe 取电
H.264 profiles	Main, High
MPEG-2 profiles	MP@ML/HL, HP@HL
样本格式	8-bit 4:2:0
#音频通道	最高支持8路立体声 或2路5.1声道
辅助数据	Closed caption, XDS AFD/BAR, VITC
编码延迟	150~600ms
PCIe接口类型	PCIe 1x +EXT25W 低挡板
操作系统	XP/2003/Vista/2008/Win7 /Win8、Linux 2.6

选项

选项	描述
-AACn	N license AAC音频编码
-DDn	N license AC3音频编码
-AGn	N license AC3音频编码, AAC/MPEG1-LII音频编码license不限数量
-MPn	N license MPEG1 - LII音频编码

订购信息

产品型号	描述
DTA-2180	H.264编码, 不带音频编码
DTA-2180-AAC2	DTA-2180 带1路HE-AAC or AAC-LC
DAT-2180-AG5	DTA-2180带1路 AC3音频编码通道, AAC/MPEG1-LII音频编码服务不限数量

德克泰可

DekTec China

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