

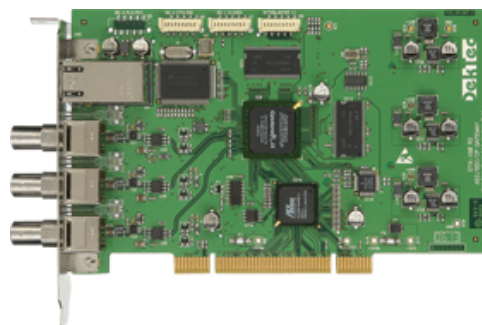
DVB/IP 网关

TS-over-IP

- 网络接口：10/100/1000M以太网
- 3路双向ASI接口
- 实时ASI<->IP转换

技术特点

- 通过卡上DVB-ASI<->IP双向编码转换器，实现在IP网络上发送和接收专业MPEG-2码流
- IP打包标准：Pro-MPEG Code of Practice #3 release 2
- 实现零抖动播放多路IP码流
- 支持ASM和SSM 多播模式
- 通过缓存消除IP抖动
- 对输出IP流实行2维FEC纠错：D和L参数可更改
- 以模块为单位的FEC线性化
- 通过可调整的缓冲重新排序及纠错IP流
- 输入IP包时间戳：进行IP抖动分析
- 使用统一的DTAPI可以访问到ASI及IP口
- PCI版本2.2, 32比特, 33或66Mhz总线



应用实例

- 内容传送，通过 IP 骨干网络传输
- 多用途 ASI/IP 码流发生器
- IP 抖动测量
- DVB-ASI 码流通过 IP 网无缝传送
- TS-Over-IP OEM 应用

技术规格

项目		规格
GigE 网口	物理接口	IEEE802.3
	数据速率	10/100/1000M
	连接头	RJ-45
	最大TS码流速率	600Mbit/s
	最多码流数	没有限制 *
ASI 端口	物理接口	DVB-ASI (同轴)
	连接头	BNC, 75Ω, 3个
	收发数据率	0~214Mbit/s
	精度	<1bit/s
每IP包含TS包数		1, 2, 3, 4, 5, 6或7
DVB-ASI<->IP双向转码速率		0..200Mbps

*: 只有总的码流速率有限制，并与PC系统性能相关

PC 要求

最小配置	Core i5 minimum, 4G RAM
操作系统	Win-2k3/XP/7/10, linux
驱动	32- 或者64- 比特核心驱动 NDIS网络驱动

订购信息

产品型号	描述
DTA-160-SLP	DTA-160卡和以下软件： 码流录制电视软件StreamXpert Lite (SL), StreamXpress 码流播放软件
DTA-160-SXP	DTA-160-SLP + StreamXpert 码流分析软件

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达5
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



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