

DTVcore Co., Ltd. 深圳市德克泰可电子有限公司

Hong Kong: Rm B3 Blk B 4/F, Harvest Bld., 29-35 Wing Kut St. Central HK

国内地址: 深圳市福田区竹子林五路越众大厦 B202, 邮编: 518040

Tel 电话: +86-755-8371 3400 Fax 传真: +86-755-8371 3403

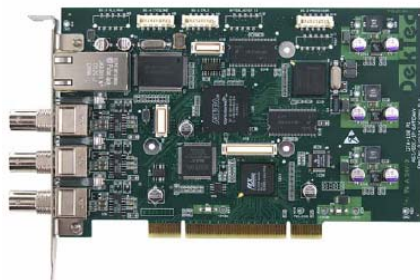
德克泰可

DTA-160

DekTec

PCI接口 DVB/IP 网关

- 支持网络接口: 10/100/1000M以太网
- 三路DVB-ASI接口
- 实时ASI<->IP编码转换



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
- 根据以下标准实行IP打包: Pro-MPEG Code of Practice #3 release 2
- 实现零抖动IP码流播放
- 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包时间戳用以进行IP时序抖动分析
- 码流速率精确恢复
- 使用统一的DTAPI平台可以访问到ASI及IP接口
- PCI版本2.2, 32比特, 33或66Mhz总线

应用实例

- DVB-ASI和IP双向编码转换, 用于DVB信号通过IP网络传播
- StreamXpert™ 软件: 对整个ASI通过IP网络的分析, 包括IP抖动测量和FEC流分析
- StreamXpress™ 软件: 零抖动IP流播放器, FEC输出
- DVB-ASI码流通过IP网传送应用, 提供OEM版本

技术规格

参数	规格	
GigE Port 千兆网口	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	300Mbit/s
	最多ASI码流数	4路输入 + 4路输出
ASI 接口	物理接口	DVB-ASI (同轴)
	连接头	BNC, 75Ω, 3个
	发送数据率	0~214Mbit/s
	精度	<1bit/s
	接收数据率	0~214Mbit/s
每IP包含TS包数	1,2,3,4,5,6或7	
DVB-ASI<->IP双向编码速率	0...50Mbit/s	

其它相关产品

类型	描述
DTC-300	StreamXpress™ 播放软件
DTC-320	StreamXpert™ 分析软件
DTC-330	DtTV 码流电视播放软件

订购信息

类型	描述
DTA-160	DVB/IP 网关 (PCI 卡)
DTA-160SP	DTA-160 + StreamXpress™ 软件
DTA-160SX	DTA-160 + StreamXpert™ + DtTV 软件
DTA-160SXP	DTA-160 + StreamXpert™ + DtTV + StreamXpress™ 软件