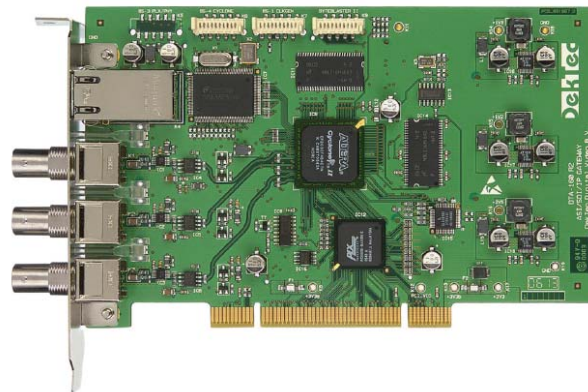


双向 ASI-IP 网关适配器 PCI 总线

- ❑ 支持高速以太网接口 10/100/1000MB
- ❑ 3 路 DVB-ASI 码流信号输入与输出接口
- ❑ 实时 ASI<->IP 传输流转换

主要特点:

- 通过 IP 网络实现传输流的传送和接收, 同时实现 ASI 和 IP 接口间的代码转换
- 根据 Pro-MPEG Code of Practice #3 release 2 标准, 进行 IP 封装打包
- 多个 IP 流的零抖动播放
- ASM 和 SSM 多点传送支持
- 对输出的 IP 流实行二维的前向纠错 FEC, D 和 L 参数可设置
- 按模块排列的 FEC 线性化
- IP 流的重新排序和纠错, 带可设置的缓冲
- 输入 IP 包时间戳, 用以实现 IP 抖动分析
- 统一的 DTAPI 平台访问 ASI 与 IP 接口
- PCI-V2.2 版本, 32 比特, 33 或 66MHz 的 PCI 总线



应用实例:

- 通过 IP 网络广播
- 多用途的 ASI/IP 码流工作站
- IP 流抖动测量
- 将 ASI 码流通过 IP 在网络上传送
- 可应用在广泛 OEM 产品中, 通过双向 ASI 与 IP 接口实现码流输入和输出应用

技术特征:

规格		参数
GigE Port 千兆网接口	物理接口	IEEE 802.3ab
	数据速率	10/100/1000
	以太网接口	RJ-45
	最大 TS 速率	600Mbit/s
	传输流	无限
ASI 接口	物理接口	DVB-ASI 插座
	接口	75 Ω /BNC/×3
	接收码流速率	0-214Mbit/s
	精度	<1bit/s
每个 IP 包内可包装的 TS 流包数量		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
协议		UDP 与 RTP
代码转换 ASI-IP 速率		0-200Mbit/s

订购信息:

型号	产品描述
DTA-160-SDP	StreamXpress 传输码流播放软件包 DtTV TS 码流解码软件包 Dtjitter IP 抖动测试 DtGrabber+ 高级别的码流录制
DTA-160-SXP	StreamXpert 码流录制分析解码软件包 含所有 DTA-160-SDP 配置的功能

对 PC 机的要求:

最小配置	P4 @ 2.00GHz, 512MB RAM
系统软件	Windows-2000/XP/2003
驱动	32 或 64 位 PCI 驱动
	NDIS 网络驱动