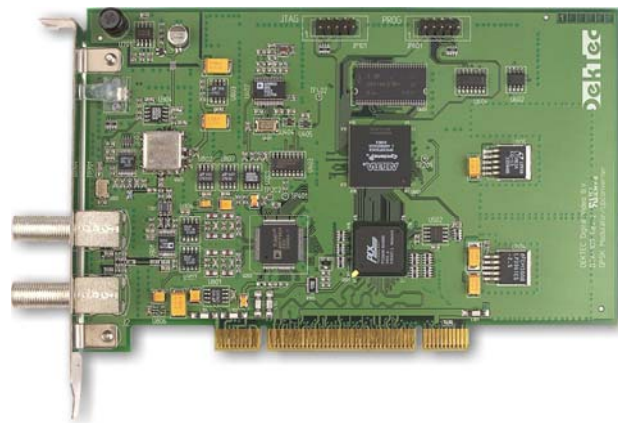


QPSK-S2 调制播放卡含上变频器 PCI 总线

- ❑ 完全兼容 DVB-S/S2 标准调制器
- ❑ L 波段上变频输出 950-2150MHz
- ❑ 可直接连接至 DVB-S/S2 数字卫星接收机

主要特点:

- 完整的 DVB-S/S2 调制器, 符合 ETSI EN302 307 和 ETS300 421 的标准协议
- 内置集成 L 波段捷变频上变频器, 输出频率范围: 950-2150MHz
- 兼容 DVB-S2 广播模式, 内置 BCH 编码, LDPC 编码, 比特率交织, 星座映射和基带成型滤波
- RF 射频输出可直接连接 DVB-S/S2 数字卫星接收机的天线信号输入端
- 支持所有的 DVB-S2 定义编码速率: 1/4, 1/3, 1/2, 2/5, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 和 9/10
- 可编程接口 DTAPI 完全兼容 DEKTEC 的系列数字视频输出卡
- 兼容 DVB-S 模式
- 支持 PCI-2.2 版本, 32 比特, 33/66MHz 总线
- 免费提供: Windows-2000/XP/2003 与 Linux 驱动程序, SDK 包用户可自行编制应用程序
- Dtloop 应用, 用户可将由其它码流输入卡输入的 TS 流包直接拷贝连接到 DTA-107 上, 由 DTA-107 调制上变频输出



应用实例:

- 通过使用 *StreamXpress* (DTC-300) 播放软件可独立循环播放使用; 可组成 QPSK 调制信号播放器; 所产生 QPSK 调制射频信号可为多台 DVB-S/S2 数字卫星接收机作信号使用
- 在 OEM 应用中可作为 DVB-S/S2 调制器输出

主要特征:

规格		参数
调制方式		QPSK/8PSK
有效的比特率范围		0-120Mbit/s
符号速率	范围	1-45Mbd
	精度	≤ ± 25ppm
	分辨率	< 50Mbd
RF 输出	2x 连接器	F 型, 75 Ω
	频率范围	950-2150MHz
	精度	≤ ± 1ppm
	滚降系数	0.35
	输出电平	-30dBm ± 3dBm
	带外杂波	> 40dB
	反射损耗	≥ 15dB

PC 机配置要求:

操作系统	Windows-2000/XP/2003
CPU 速度	P4 @2.00GHz (最低) P4 @3.00GHz (推荐)
内存配置	512MB

订购信息:

型号	产品描述
DTA-107S2	DVB-S2 调制/上变频器
DTA-107S2-SP	DTA-107S2 调制/上变频器含 <i>StreamXpress</i> 播放软件包
DTC-372-S2	将 DTA-107 调制卡升级为带 DVB-S2 功能的软件包