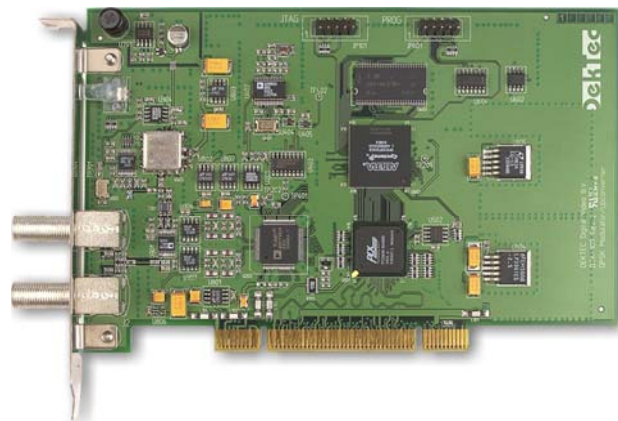


QPSK 调制播放卡含上变频器 PCI 总线

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

主要特点:

- 完整的 QPSK 调制器, 符合 DVB-S 标准的 ETS300 421 协议
- 内置集成 L 波段捷变频上变频器, 输出频率范围: 950-2150MHz
- 符号率支持 MCPC 和 SCPC 模式
- RF 射频输出可直接连接 DVB-S 数字卫星接收机的天线信号输入端
- 支持可调 EFC 卷积交织参数: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8
- 可编程接口 DTAPI 完全兼容 DEKTEC 的系列数字视频输出卡
- 完整的内置 RS 编码、卷积交织和基带滤波
- 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 调制信号可为多台 DVB-S 数字卫星接收机使用
- 在 OEM 应用中可作为 QPSK 调制器输出

主要特征:

规格		参数
调制方式		DVB-S
有效的比特率范围		0-72.5Mbit/s
符号速率	范围	0.088-45MBd
	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
	步进	200kHz
	输出电平	-27dBm ±3dBm
	带外杂波	> 40dB
	反射损耗	≥ 15dB

其它相关产品:

型号	产品描述
DTA-107S2	DVB-S2 调制/上变频器
DTA-110	QAM 调制/上变频器
DTA-110T	DVB-T 调制/上变频器
DTA-112	多标准 QAM 调制/上变频器
DTA-115	COFDM/QAM/ATSC/ISDB-T 多标准调制/上变频器
DTC-300	<i>StreamXpress</i> 播放软件包

订购信息:

型号	产品描述
DTA-107	DVB-S 数字调制播放卡
DTA-107-SP	DTA-107 数字调制播放卡含 <i>StreamXpress</i> 播放软件包