

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-110

DekTec

QAM (J.83 Annex A&C) 调制卡, 内置捷变器

- 完全兼容DVB-C 标准
- UHF捷变频输出: 400...862 MHz
- 直接连接DVB-C 接收器



技术特点

- ✓ QAM调制器, 兼容DVB-C标准 EN300 429, ITU-T Annex A&C
- ✓ 支持4-QAM, 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM
- ✓ 支持非广播用途256-QAM
- ✓ 内置UHF捷变频器, 输出频率: 400...862 MHz
- ✓ RF输出可直接连接到数字有线接收器的天线输入端
- ✓ 编程接口DTAPI完全兼容公司的其它数字视频播出卡
- ✓ PCI接口标准: 版本2.2, 32比特, 33或66Mhz总线
- ✓ 免费提供:
 - Windows-2000/XP/2003驱动程序
 - SDK以便用户自编应用程序
 - DtLoop应用以便从码流输入卡直接拷贝TS包到DTA-110

应用实例

1. 和码流播放软件 *StreamXpress™* 一起作为 QAM 标准码流播放器
2. 和 *DtLoop* 及码流输入卡一起可以实现实时调制, 等同于专业调制器
3. QAM 输出可以作 OEM 应用

主要技术指标

调制标准: ITU-T J. 83 A&C, EN 300 744

适合码流速率: 0...51.4 Mbit/s

符号率:

范围: 5.0~7.1 MBd

精度: $\leq \pm 25$ ppm

步进: 12 mBd

调制方式: QPSK, 16/64-QAM

RF 输出:

连接头: (2个) F 型, 75 ohm

频率: 400...862 MHz

精度: $\leq \pm 1$ ppm

步进: 200 kHz

输出电平: -25 ± 1 dBm

杂波 Spectral Purity: > 50 dB

插入损耗 Return Loss: ≥ 20 dB

其它相关产品

类型	描述
DTA-107	QPSK 调制器/捷变器 (PCI)
DTA-120	DVB-ASI 输入卡 (PCI)
DTA-122	DVB-SPI LVDS 输入卡 (PCI)
DTC-300	StreamXpress 码流播放软件

订购信息

1. DTA-110SP: DTA-110 QAM 调制器/捷变器, 加 *StreamXpress™* 码流播放软件