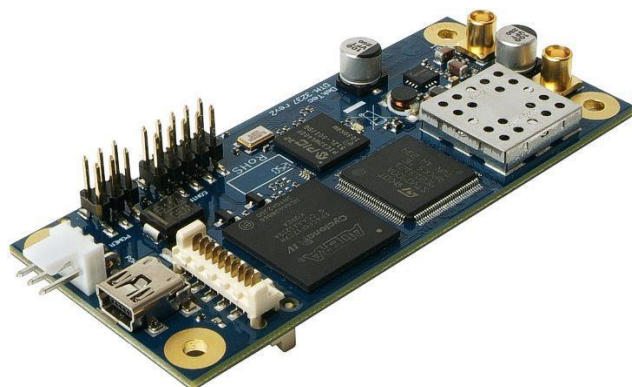


DVB-S2 接收 OEM 组件 带 DVB-ASI 接口

- 支持DVB-S2-->DVB-ASI转换
- 带USB控制的紧凑型OEM模块
- 支持32APSK, MIS, GS, VCM, ACM

技术特点

- 紧凑型DVB-S/S2接收OEM组件，实现DVB-ASI输出
- 能够解调所有DVB-S2调制方式：QPSK, 8PSK, 16/32APSK
- 支持增强型DVB-S2特性如VCM, ACM, 多码流输入(MIS)和通用码流(GS)
- 接收并转发TS或者基带帧(BBFRAMEs)
- 支持所有LNB并带DiSEqC接口和13伏/14伏/18伏/19伏500毫安电源
- 带信号质量指示灯包括锁定状态、RF电平、调制方式、码率、MER
- OEM模块的串口控制通过USB/I²C或LVTTTL RS-232
- 配置参数永久保存在OEM模块里



应用实例

- 低廉的卫星到有线转码接收模块
- 卫星数据分发
- 卫星信号质量监测
- 跟DTM-3200配合使用：DVB-S/S2到TS-over-IP转换

技术规格

参数		值
天线输入		75-Ω MCX阴头
输入反射损耗		>9dB @ 1 .. 2GHz
调谐范围		950 .. 2150MHz
输入灵敏度		-60 .. -30dBm
波特率		2 .. 45MBd
调制标准		DVB-S2, DVB-S
测量参数	RF电平	-60 .. -30dBm ±5dB
	MER	0 .. 22dB ±2dB
	BER(DVB-S)	Pre Viterbi; Pre RS
	BER(DVB-S2)	Pre/Post LDPC & BCH
LNB电源		13V/14V/18V/19V 500mA
DVB-ASI接口	物理层	EN50083-9
	连接头	75-Ω MCX阴头

订购信息

型号	描述
DTM-3237	OEM DVB-S2接收模块，带DVB-ASI输出
DTM-3237-DEVKIT	带开发工具包的DTM-3237

相关产品

型号	描述
DTM-3200	OEM版本TS-over-IP转换器
DTA-2107	PCIe接口DVB-S/S2调制卡，带L波段上变频器
DTA-2137C	PCIe接口DVB-S/S2接收卡
DTE-3137	独立设备型DVB-S/S2接收器，带ASI和TS-over-IP输出

德克泰可

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403
 北京: 朝阳区北四环东路 115 号三空间 5 号楼 306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207
 香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B
 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168
 Email: sales-sz@dtvcore.com; sales-bj@dtvcore.com; sales-sh@dtvcore.com; sales@dtvcore.com
 Web: www.dektec.cn