

网络化

DVB-S (2) 卫星接收器

- 紧凑型专业卫星接收器
- 通过IP和DVB-ASI输出完整TS
- 嵌入式LNB电源

技术特点

- 独立的DVB-S2接收器，支持QPSK，8-PSK，16-APSK和32-APSK
- 支持DVB-S2解调，符合EN302-307和EN301-210，同时支持DVB-S
- 通过Web和SNMP进行参数设置和状态观察
- 支持以太网供电或者通过直流电接口供电
- 嵌入式LNB电源
- 完全支持SMPTE 2022-1/2标准，附带二维FEC编码器以支持通过IP平滑传输TS
- LCD状态显示：设备ID，模式，载波频率，电平，SNR，BER和IP/MAC地址
- 通过DekTec装机架套件可以在3U 19"标准机架内安装最多12台设备



应用实例

- 有线电视系统：卫星节目入网
- 通用接收器：用于从DVB-S2信号中获得完整的TS流

技术规格

| 项目 | | 规格 |
|----------|-----------|----------------|
| RF输入 | 连接头 | F母头，75 Ω |
| | 插入损耗 | >10dB |
| | 调谐范围 | 950 .. 2150MHz |
| | 灵敏度 | -30 .. -60dBm |
| | 波特率 | 2 .. 40MBd |
| LNB | 电源 | 13V/18V 400mA |
| | 22kHz音调 | 开/关 |
| ASI TS输出 | 连接头 | BNC接头，75 Ω |
| | DVB-ASI | EN50083-9 |
| GigE网口 | 连接头 | RF-45 |
| | 物理层 | IEEE 802.3at |
| 传输参数 | IP包里TS包数量 | 1..7 ; UDP/RTP |
| | FEC | SMPTE 2022-1 |
| 设备供电 | 连接头 | 2.1毫米直流插头 |
| | 24V电源 | 22 .. 30V; 17瓦 |

标准

| 标准 | 模式 |
|------------|--------------------------------------|
| EN 301 210 | DVB-S |
| EN 302 307 | DVB-S2:QPSK, 8-/16-/32-APSK (只支持CCM) |

控制

| | |
|--------|------------|
| IP地址分配 | DHCP或者静态地址 |
| 多播支持 | IGMP V2 |
| 设备管理 | 网页直接控制 |
| 网络管理 | SNMP v2c |
| 设备识别 | WS-识别方式 |

订购信息

| 产品型号 | 描述 |
|----------|------------------|
| DTE-3137 | 网络化DVB-S(2)卫星接收器 |

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.dtvcore.com