

## 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，75Ω
	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，75Ω
	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](mailto:sales-sz@dtvcore.com); [sales-bj@dtvcore.com](mailto:sales-bj@dtvcore.com); [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com); [sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)  
 Web: [www.dtvcore.com](http://www.dtvcore.com)