

四路DVB-S2X接收、一路3G SDI/ASI输出，PCIe接口卡

- 双射频输入，每个带有两个接收口
- 接收每个频道里的所有服务
- 3G-SDI/ASI 输出/输入

技术特点

- 四路可用于DVB-S，DVB-S2，DVB-S2X接收，可通过软件配置。
- SDI/ASI 端口用于输出或者输入。
- DVB-S2(X) 功能：VCM、MIS (1个流)
- 支持LNB供电，支持DiSEqC开关切换。
- 支持SNR，MER，BER，RF Level，星座图等指标。
- SDI/ASI 输出口可配置为：ASI或SDI；SDI：3G、HD或SD；3G-SDI(A/B)。
- PCI-Ex4接口，半高卡（配备高档板）。
- 免费SDK支持Windows以及Linux系统，兼容所有其他型号。



应用实例

- 通过IP对卫星服务进行本地再分配。
- 未压缩的SDI输出的卫星接收器和解码器。

端口

端口	类型	Dir	值
1	RF input receiver 1, 2	In	75- Ω F 母
2	RF input receiver 3, 4	In	75- Ω F 母
3	SD/HD/3G-SDI, ASI	Out	75-Q BNC

主要参数

参数	值
解调范围	950 .. 2150MHz
输入灵敏度	-70 .. -20dBm
调制范围	高达32-APSK
符号率	1 .. 54MBd QPSK, 8-PSK 1 .. 50.7MBd 16-APSK 1 .. 40.5MBd 32-APSK
RF level	-70 .. -20dBm ±3dB
MER	0...22dB±2dB
LNB	13V/18V 400mA
PCI E接口	PCIe1 x4 半高
操作系统	Windows 7, 8, 10 Linux≥2.6.31

标准制式

制式	标准
DVB-S	EN 300
DVB-S2	EN 302 307
DVB-S2X	EN 302 307-2
3G-SDI	SMPTE 424M
HD-SDI	SMPTE 292M
SD-SDI	SMPTE 259M
DVB-ASI	EN 50083-9

SDI 格式

格式
1080p50/59.94/60; 1080i50/59.94/60
1080p(sf)23.98/24/25/29.97/30
720p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
525i, 625i

注意 - ASI/SDI端口可用作输入，但需要加载特殊固件，如需测试，请联系销售人员。



DekTec China

深圳(总部): 南山区深圳软件园一期7栋302-305, 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: 香港九龍旺角花園街2-16號好景商業中心29樓2914C室

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