

## IP ->DVB-ASI

## TS-over-IP 网络适配器

- 实时TSoIP ->DVB-ASI编码转换
- 支持UDP, RTP, 2D FEC (SMPTE-2022)
- 支持以太网供电

### 技术特点

- 嵌入式独立模组，可以用作紧凑型自动IP-> ASI (TS-over-IP) 网关，或基于PC应用的远程I/O设备
- SMPTE-2022 和 DTAPI 模式
- 网线取电 (Power-over-Ethernet): 不需要另外的电源
- 优化的时间重建算法，以克服IP包抖动，防抖动的缓存大小可以调整
- 支持IP包封装及符合SMPTE 2022-1/2标准的二维FEC纠错编码
- LCD 状态显示：设备标识，码率，IP/MAC地址和状态
- 统一的DekTec软件接口:TSoIP-, PCI- 和USB设备兼容的DTAPI库
- 在3U的19"机架上可以安装多达14个模块，或者通过DIN 接头直接安装墙上



### 应用实例

- 全自动 IP ->DVB-ASI 网关
- 和 DTE-3120 配合: 实现 ASI 信号在 LAN,WAN 或互联网上的传输通道
- 作为远端的 DVB-ASI 输出适配器，应用于服务器类型的数据打包机，码流服务器，复用器和类似的应用

### 技术规格

参数		规格
GigE 千兆网口	物理接口	IEEE802.3af
	数据速率	10/100/1000M
	接头	RJ-45
ASI 接口	物理接口	DVB-ASI (同轴)
	接头	BNC, 75Ω, 2个
	发送数据率	0~214Mbit/s
	精度	<1bit/s
传输	IP包含TS包数	1, 2, 3, 4, 5, 6或7
	封装	UDP或RTP
	FEC	SMPTE 2022
TSoIP ->DVB-ASI时延		10ms(最大)
抖动接受范围		1.. 120ms
DVB ID		5824

### 控制界面

IP地址分配	DHCP或静态分配
支持组播	IGMP v3
设备管理	基于Web网页
网络管理	SNMP v2c
识别方式	即插即用

### 相关产品

DTE-3120	DVB-ASI->IP适配器
----------	----------------

### 订购信息

DTE-3100	TSoIP->DVB-ASI适配器
DTE-3100-SP	DTE-3100含StreamXpress播放器

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 B202, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403  
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
 香港: 九龙长沙湾道 72 号昌明大厦 8/F B 室 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168  
 Email: [sales-sz@dtvcore.com](mailto:sales-sz@dtvcore.com); [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com); [sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)  
 Web: [www.dektec.cn](http://www.dektec.cn)