

DVB-ASI ->IP

TS-over-IP 网关

- 实时DVB-ASI ->TSoIP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ASI->IP(TS-over-IP)网关，或基于PC应用的远程I/O设备
- SMPTE-2022 和 DTAPI 模式
- 时间戳用于监控应用
- 网线取电(Power-over-Ethernet)：不需要另外的电源
- 在断电时自动完成输入口到输出口的中继切换
- 支持IP包解封装及符合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 连接头直接安装墙上



应用实例

- 全自动 DVB-ASI ->IP 网关
- 和 DTE-3100 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 输入适配器，应用于服务器类型的码流分析仪，监控应用(Xpect)，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
	连接头	RJ-45
ASI 接口	物理接口	DVB-ASI (同轴)
	连接头	BNC, 75 Ω, 2个
	发送数据率	0~214Mbit/s
	插入损耗	17dB(典型值)
传输	IP包含TS包数	1, 2, 3, 4, 5, 6或7
	封装	UDP或RTP
	FEC	SMPTE 2022
DVB-ASI ->TSoIP时延		10ms(最大)
缓存		32MB
DVB ID		5823

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-3100	IP-> DVB-ASI网关
----------	----------------

订购信息

DTE-3120	DVB-ASI->TSoIP适配器
DTE-3120-SX	DTE-3120含StreamXpert™ 码流分析软件



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; sales-sh@dtvcore.com; sales@dtvcore.com
 Web: www.dektec.cn