

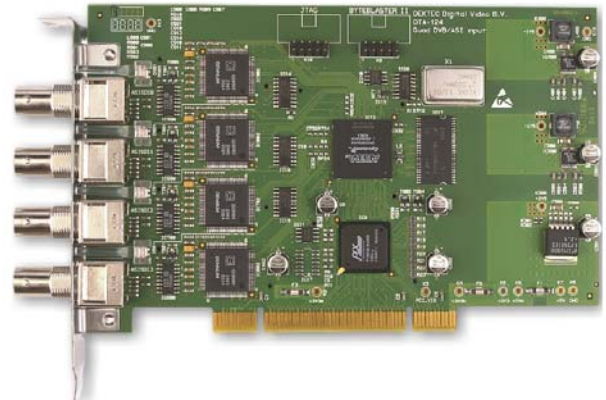
# ASI-IP 网络编码转换适配器

## ASI/TS⇒ IP

- ❑ 实时 ASI 传输流至 IP 的编码转换
- ❑ 支持 UDP, RTP, 2D FEC (SMPTE-2022) 标准
- ❑ 由以太网供电

### 主要特点:

- 紧凑的独立模块结构，可用作 TS-IP 的编码转换网关，也能用作由 PC 控制的远端 I/O 设备
- SMPTE-2022 和 DTAPI 模式
- 由以太网网线供电（取电）无需外接电源
- 断电时自动中继装置用于输入与输出的连接
- 支持 IP 封装和 2 维 FEC 纠错符合 SMPTE 2022-1/2
- LCD 液晶显示屏可显示设备标识，比特率，IP，MAC 地址和状态信息
- 与 DEKTEC 的所有设备和软件库兼容
- 19 英寸 3U 机箱最多可安装 14 个模块，或直接安装在装有 DIN 导轨的墙壁上



### 应用实例:

- ASI 至 IP 的直接转换
- 与 DTE-3100 连接使用实现传输 ASI 码流信号在 LAN, WAN 或因特网上的传输
- 可用于远程 ASI 码流输出适配器，基于服务器数据插入器，码流分析，再复用器等

### 主要特征:

规格		参数
千兆 IP 接口	物理协议	IEEE 802.3af
	数据速率	10/100/1000
	连接器	RJ-45
ASI 接口	物理层	DVB-ASI (电缆)
	连接器	75 Ω BNC (2x)
	发送比特率	0-214Mbit/s
	反射损耗	17dB
传输容量	IP 封装 TS 数量	1-7 个
	封装格式	UDP 或 RTP
	FEC	SMPTE2022
ASI 到 TSoIP 的时延		10ms
缓冲大小		32MB
DVB ID		5823

### 控制方式:

IP 地址	DHCP 或静态
组播支持	IGMP v2
设备管理	基于 Web 浏览器
网络管理	SNMP v2c
设备识别	即插即用

### 相关配套产品:

DTE-3100	IP⇒ASI 适配器
----------	------------

### 订货信息

DTE-3120	ASI⇒IP 输出适配器
DTE-3120-DP	含 DtTV 码流解码实时播放和 DtGrabber+码流录制软件包
DTE-3120-SX	带 DTE-3120-DP 的软件和 Streamxpert 码流分析录制软件包