

## 增强型网络适配卡 带双路 GigE 接口

- 硬件加速TS-over-IP
- 大容量，达到每端口950Mbps
- SMPTE-2022流无变形保护

### 技术特点

- 两路GigE网络接口，带硬件加速功能：可靠支持超过100个并发DTV流
- 利用DekTec著名的DTAPI，客户在研发应用软件时就可以简化TS-over-IP的生成和使用
- 领先的基于硬件的IPv4和IPv6地址匹配器减少了驱动负载
- 专用包时序引擎以最小抖动基于IP播流
- 支持固件捕获DTV流并带有抖动监测功能
- TCP/IP工作负载转移以节省CPU时间
- 提供标准Windows和Linux网络栈
- 支持普遍的VLAN以增强临界流的QoS属性
- 无缝切换的网络冗余功能确保客户的应用软件只需对一个虚拟端口进行读/写
- 提供矮支架和标准支架备选
- PCIe x4，半高卡



### 应用实例

- 高可靠性的基于IP的编码、转码和复用系统
- 超过100个流的TS-over-IP化处理
- 满载GigE链接的监控

### 技术规格

参数	值
物理层	IEEE 802.3ab
端口数	2
数据速率	100/1000 自动
连接头	2x RJ-45带指示灯
IP协议版本	IPv4, IPv6
VLAN	IEEE 802.1Q
最大合计速率	950Mbps (每端口)
并发流	200+
TS-over-IP协议	UDP或RTP
IP FEC	SMPTE 2022-1
IP封装	SMPTE 2022-2
PCI-e总线接口	v1.1; PCIe x4

### PC要求

操作系统	XP/2k3/Vista/2k8/7/8 Linux ≥2.6.18, 3.x; 32/64bit
平台*	Core i7, 8GB RAM, 64-bit OS

\*推荐

### 订购信息

型号	描述
DTA-2162-J-SDP	双路GigE端口，包含以下软件： DtTV 码流电视软件 DtGrabber+ 码流录制软件 StreamXpress 码流播放软件
DTA-2162-J-SXP	DTA-2160-J-SDP + StreamXpert 码流分析软件
DTA-2162-OEM	请联系DekTec代理商

德克泰可

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 B413, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403  
北京: 海淀区马甸桥东路 19 号金澳国际中心 1017, Tel: 5721 1511, Fax: 010-8220 7039  
上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
香港: 新界葵涌大连排道 42-46 号贵盛工商大厦 2 期 G 座 14 楼 1420B 室  
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.dektec.cn](http://www.dektec.cn)