



TV-2635

32 线 VoIP/FoIP 语音适配卡

TV-2635 是使用 PCI 总线的 I-Phone 卡，每一片 TV-2635 提供独立的 30 线语音线路与 32 线 I-Phone 功能，可透过 SCSA bus 来连接内线或外线，而每条线皆可用来作接听或外拨使用。在一部计算机中可依 PCI 总线的数量，同时安装多片 TV-2635 卡。

作业平台

- Windows NT®
- Windows 2000

应用程序函数库支持

- Visual BASIC
- C, Visual C++, Borland C++
- Delphi
- Visual Foxpro
- 其它支持动态连结函数库(DLL)之开发平台

应用

- I-Phone 服务器
- IP PBX

规格与特点

- 每一片 TV-2635 卡片能支持独立的 30 线语音线路及 32 线的 I-Phone 功能
- 每一片 TV-2635 卡片能同时支持 2 组八方通话
- 每一片 TV-2635 卡片都能提供自由端口及功能完整的 non-blocking switching
- 专属的数字讯号处理器(DSP)，确保系统在背景状况下正常操作
- 实时语音数字化，压缩及还原
- 语音压缩格式：G.729A (8Kbps), G.723.1 (6.3Kbps&5.3Kbps), G711(64Kbps)
- T.38 fax 传送，最快可达 14400 bps
- 具回音消除(Echo cancellation)功能，符合 G.165/168 的要求，使通话时的声音品质更清晰
- 静音压缩(silence suppression)，通话侦测(VAD)，及背景音还原(CNG)
- 通讯协议：
 - H.323: H.323V4, H.225, H.245
 - SIP: RFC-3261, RFC-2327, RFC-2833, RFC-3264
- 内建 7 个 Tone Plant，包括两个回铃音，一个忙线音，一个警告音，两个拨号音，一个等候音
- DTMF 拨号，可设定等候时间 (pause time)
- 实时语音数字化，压缩及还原
- DTMF 接收，并支持 H.323 之 out-band DTMF 传送
- SCSA bus: 26-pin 接头连接标准 SCSA bus
- 采 PCI 32 位总线
- 共享内存: 416 K bytes SRAM
- Interrupt: INTA