IC-104SA

RS-232 4端口PCI卡



IC104SA 是多用途PCI多端口串行卡,其配备4xDB-9公头,是终端销售系统(POS)、自动柜员机(ATM)及工业自动化等应用的理想选择。

此外,IC104SA能满足部份特殊I/O地址设计的设备,可在DOS、Win9x/ME/NT等环境下,指定串行端口重新定位ISA地址(3F8/3E8/2F8/2E8)。

特性

- 完全兼容PCI 2.2接口标准
- 支持64位及32位PCI总线及3.3V与5V连接键(connector keys)
- 高速串行端口 支持高达921.6Kbps的传输速率
- 先进的128K FIFO设计,能减少CPU负载及干扰、大幅提升工作性能
- 即插即用,通过BIOS指派I/O及IRQ 地址
- 支持多款DB9M/DM25M串行设备
- 针对使用COM1及COM2的特殊设备,可在DOS、Win9x/ME/NT等环境。下,指定串行端口重新定位ISA地址(3F8/3E8/2F8/2E8)
- 适用于Intel® Itanium®及AMD® Athlon® 64R 64位CPU执行微软Window® XP 2003 64位版本以及支持64位Itanium的Window® Server 2003及其延伸版本
- 适用于56K V.90外接调制解调器及ISDN终端设备、PDA、不间断电源系统(UPS)、条形码扫描器及其它高速串行端口设备
- 可支持操作系统: Windows 2000、Windows XP、LINUX

规格

操作模式	交握模式
总线收发器	RS-232 全双工
每条线路的驱动器数量	RS-232 1 驱动器
每条线路的接收器数量	RS-232 1 接收器
硬件	
控制器	UART (16C650 兼容)
总线接口	64 位 & 32 位 PCI 总线 - 3.3V & 5V 连接器键部
接口	4 RJ-45 转 4 DB9 公头或 DB25 公头
通讯	
IRQ & I/O地址	由 BIOS 指派
重新匹配	重新对应至 ISA 位址 3F8、3E8、2F8、2E8
FIFO	32 字节硬件 FIFO , 128 KB 软件 FIFO
传输速率	75bps ~921.6Kbps
数据位	4, 5, 6, 7, 8
停止位	1, 1.5, 2
奇偶校验	偶校验、奇校验、无、标记、空白
流量控制	无、Xon/Xoff、硬件
信号	DCD、RxD、TxD、DTR、GND、DSR、RTS、CTS
支持的驱动程序	
64 位系统	Intel Itanium 及 AMD Athlon64 CPU
Microsoft	DOS、Windows 3.x /9x / ME / NT / 2000 / XP / 2003
Linux	2.0.x / 2.2.x / 2.4.18 / 2.4.20
DOS	DOS
环境	
操作温度	0 - 57°C
储存温度	-20 - 85°C
湿度	相对湿度 5 ~ 95%