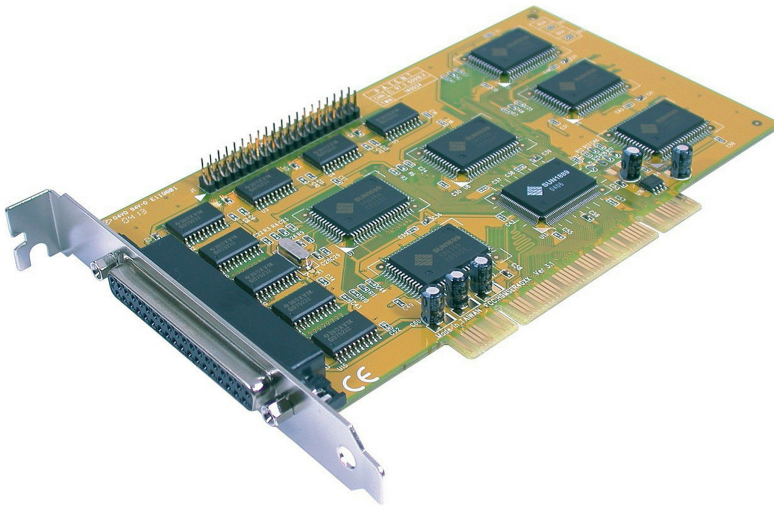

IC-108S

RS-232 8端口PCI卡



IC108S 为多用途PCI多端口串行卡，配备8个DB-9，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，其支持3.3或5V工作电压，以及32与64位PCI 总线，因此能安装于任何PC系统，并适用于所有主要操作系统。用户无须跳线进行I/O及IRQ地址的设定。

特性

- 完全符合PCI 2.2接口标准。
- 支持64位及32位PCI Bus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、大幅提升工作效能。
- 随插即用，通过BIOS指派I/O及IRQ 地址。
- 支持多款DB9M/DB25M串行设备。
- 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(UPS)、条形码扫描器及其它高速串行端口装置。
- 可支持操作系统: Windows 2000、Windows XP、LINUX。
- 注意:如果超过4个串行装置,则这个串行卡将会使用到两个计算机扩充插槽。

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	1 DB37 母头端口及 1 排针转 8 端口 DB9 公头或 DB25 公头
通讯	
IRQ & I/O地址	由 BIOS 指派
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、RI
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%