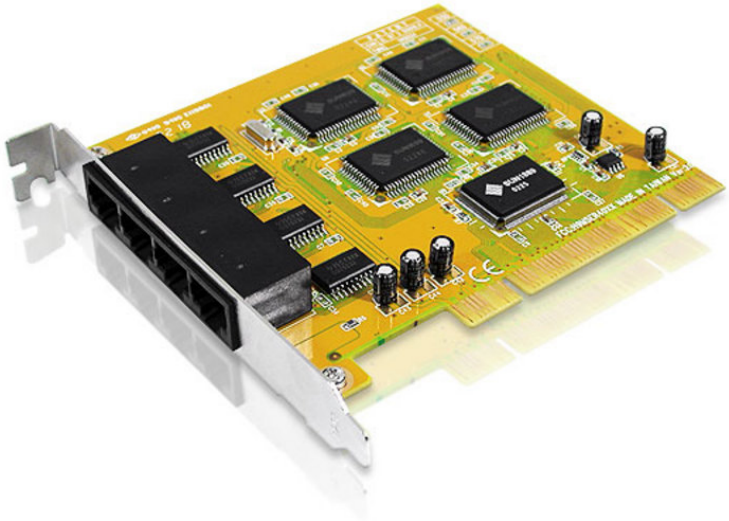
Simply Better Connections

IC-104SA

RS-232 4埠PCI卡



IC-104SA 為萬用PCI多埠序列卡配備4xDB-9，是終端銷售系統(POS)、自動櫃員機(ATM)及工業自動化等應用的最佳選擇。

此外，IC-104SA能滿足部份特殊I/O位址設計的裝置，可在DOS、Win9x/ME/NT等環境下，指定序列埠重新定位ISA位址(3F8/3E8/2F8/2E8)。

功能

- 完全相容PCI 2.2介面標準
- 支援64位元及32位元PCI Bus及3.3V與5V連接鍵(connector keys)
- 高速序列埠--支援高達921.6Kbps的傳輸速率
- 先進的128K FIFO設計，能減少CPU負載及干擾、大幅提升工作效能
- 隨插即用，透過BIOS指派I/O及IRQ 位址
- 支援多款DB9M/DB25M序列裝置
- 針對使用COM1及COM2的特殊裝置，可在DOS、Win9x/ME/NT等環境。下，指定序列埠重新定位ISA位址(3F8/3E8/2F8/2E8)
- 適用於Intel® Itanium®及AMD® Athlon® 64R 64位元CPU執行微軟Window® XP 2003 64位元版本以及支援64位元Itanium的Window® Server 2003及其延伸版本
- 適用於56K V.90外接數據機及ISDN終端設備、PDA、不斷電系統(UPS)、條碼掃瞄器及其他高速序列埠裝置。
- 可支援作業系統:Windows 2000、Windows XP、LINUX

規格

操作模式	交握模式
匯流排收發器	RS-232 全雙工
每條線路的驅動器數量	RS-232 1 驅動器
每條線路的接收器數量	RS-232 1 接收器
硬體	
控制器	UART (16C650 相容)
匯流排介面	64 位元 & 32 位元 PCI 匯流排 - 3.3V & 5V 連接器鍵部
連接介面	4 RJ-45 轉 4 DB9 公頭或 DB25 公頭
通訊	
IRQ & I/O 位址	由 BIOS 指派
重新對應	重新對應至 ISA 位址 3F8、3E8、2F8、2E8
FIFO	32 位元組硬體 FIFO，128 KB 軟體 FIFO
鮑率	75bps ~921.6Kbps
資料位元	4, 5, 6, 7, 8
停止位元	1, 1.5, 2
同位檢查	偶同位、奇同位、無、標記、空白
流量控制	無、Xon/Xoff、硬體
訊號	DCD、RxD、TxD、DTR、GND、DSR、RTS、CTS
支援的驅動程式	
64 位元系統	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
作業環境	
操作溫度	0 - 57˚C
儲存溫度	-20 - 85˚C
溼度	相對溼度 5 ~ 95%

Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.