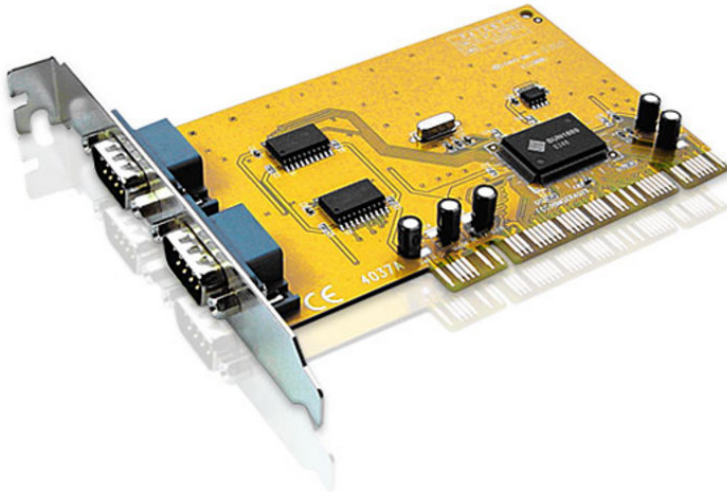


## IC-102S

Placa PCI 2 portas RS-232



Os conversores e extensores RS232 estão fortemente representados em muitas empresas: Indústria de telecomunicações; Caixas eletrônicos; Aeroportos – check-in e sistemas que exibem horários de voos; Sistemas de controle e monitoramento de distribuição de energia; Monitoramento de túneis e semáforos em estradas; Automação predial para transmissão remota de imagem de elevadores.

### Caraterísticas

- Totalmente compatível com especificação PCI versão padrão 2.2
- Suporta PCI Bus 64 bits e 32 bits e chaves conectoras 3.3V & 5V.
- Portas seriais de alta velocidade suportam taxa de transmissão de até 921.6kbps.
- A alta tecnologia FIFO 128k pode reduzir o tempo de carga da CPU, interrompendo e melhorado a performance do sistema.
- Plug na Play, endereço I/O e IRQ atribuído pela BIOS.
- Funciona com diferentes tipos de dispositivos seriais DB9M/DB25M.
- Pronto para CPU 64R 64 bits Intel Itanium e AMD Athlon no Microsoft Windows XP 64 bits Edition Version 2003 e Windows Server 2003 para sistemas 64 bits Itanium ou estendido.
- Ideal para modems externos 56K V.90 e adaptadores de terminal ISDN, PDA, UPS, leitor de código de barras e outros dispositivos com porta serial de alta velocidade.
- Suporte a sistemas operacionais: Windows 2000, Windows XP e Linux

## Especificações

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Modo de funcionamento        | Modo Hand-shaking                                 |
| Transcetor de barramento     | RS-232 Full-duplex                                |
| Controladores por linha      | RS-232 1 Controlador                              |
| Recetores por linha          | RS-232 1 Recetor                                  |
| Hardware                     |                                                   |
| Controlador                  | UART (compatível com 16C650)                      |
| Interface de barramento      | PCI Bus 64 bits & 32 bits - Conector 3,3V & 5V    |
| Conector                     | 2 DB9 Macho                                       |
| Comunicação                  |                                                   |
| Endereço IRQ e E/S           | Atribuído pelo BIOS                               |
| FIFO                         | FIFO hardware de 32 bytes                         |
| Velocidade de transmissão    | 75bps a 921,6Kbps                                 |
| Bits de dados                | 4, 5, 6, 7, 8                                     |
| Bit de paragem               | 1, 1.5, 2                                         |
| Paridade                     | par, impar, nenhum, marca, espaço                 |
| Controlo de fluxo            | Nenhum, Xon/Xoff, Hardware                        |
| Sinais                       | DCD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI        |
| Controlador suportado        |                                                   |
| Sistema de 64 bits           | CPU Intel Itanium e AMD Athlon64                  |
| 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                                               |
| Especificações ambientais    |                                                   |
| Temperatura de funcionamento | 0 - 57°C                                          |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 85°C                                        |
| Humidade                     | 5 a 95% HR                                        |

## **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.