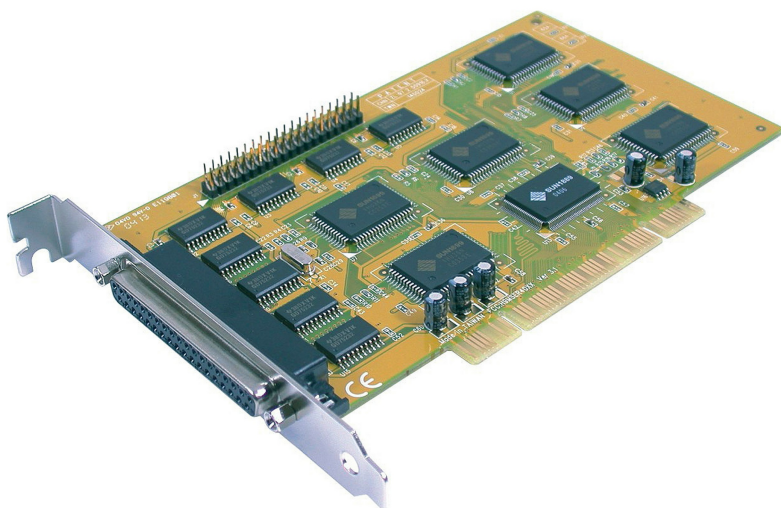


## IC-108S

8-portowa karta PCI RS-232



Konwertery i przedłużacze RS232 znajdują zastosowanie w wielu środowiskach korporacyjnych:

- Branża telekomunikacyjna
- Bankomaty
- Systemy odpraw i wyświetlania informacji na lotniskach
- Automatyczne urządzenia pocztowe
- Systemy monitorowania i sterowania dystrybucją zasilania
- Monitorowanie tuneli drogowych i sygnalizacji świetlnej
- Automatyzacja budynków — od transmisji obrazów po sterowanie windami

### Funkcje

- Pełna zgodność z normą PCI wersja 2.2
- Obsługa 64- i 32-bitowych magistral PCI oraz złączy zasilania 3,3 i 5 V
- Szybka transmisja na portach szeregowych — do 921,6 Kb/s
- Zaawansowana, 128-kilobajtowa kolejka FIFO, która zmniejsza obciążenie procesora, redukuje przerwania i bardzo zwiększa wydajność systemu
- Plug and play, przypisywanie adresu we-wy oraz przerwań (IRQ) przez BIOS
- Współpraca z różnymi urządzeniami szeregowymi DB9M/DB25M
- Obsługa 64-bitowych procesorów Intel® Itanium® i AMD® Athlon® 64R w systemach Microsoft Windows® XP 64-bit Edition Version 2003 oraz Windows® Sever 2003 (64-bitowe systemy bazujące na architekturze Itanium lub systemy Extended)
- Doskonale rozwiązanie do obsługi zewnętrznych modemów V.90 (56 Kb/s), adapterów ISDN, urządzeń PDA, UPS, skanerów kodów paskowych oraz innych szybkich urządzeń szeregowych
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000, Windows XP i Linux
- Uwaga: w przypadku podłączania więcej niż czterech urządzeń szeregowych, do zainstalowania tej karty potrzebne są dwa wolne gniazda rozszerzeń w komputerze.

## Specyfikacje

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tryb działania                | Tryb uzgadniania                                                           |
| Nadajnik-odbiornik magistrali | RS-232 pełny duplex                                                        |
| Sterowniki na linię           | RS-232 1 sterownik                                                         |
| Odbiorniki na linię           | RS-232 1 odbiornik                                                         |
| Sprzęt                        |                                                                            |
| Kontroler                     | UART (zgodny z 16C650)                                                     |
| Interfejs magistrali          | 64- i 32-bitowa magistrala PCI — złącza zasilania 3,3 V i 5 V              |
| Złącze                        | 1 żeńskie złącze DB37 i złącze 1-pinowe na 8 złączy męskich DB9 lub DB25   |
| Komunikacja                   |                                                                            |
| IRQ i adresy We/Wy            | Przypisane przez BIOS                                                      |
| Kolejka FIFO                  | 32-bajtowa kolejka sprzętowa FIFO, 128-kilobajtowa programowa kolejka FIFO |
| Szybkość transmisji w bodach  | 75 b/s–921,6 kb/s                                                          |
| Bit danych                    | 4, 5, 6, 7, 8                                                              |
| Bit stopu                     | 1, 1.5, 2                                                                  |
| Parzystość                    | Parzysty, nieparzysty, brak, znak, puste                                   |
| Kontrola przepływu            | Brak, Xon/Xoff, sprzętowa                                                  |
| Sygnały                       | DCD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI                                 |
| Obsługiwany sterownik         |                                                                            |
| System 64-bitowy              | Procesory Intel Itanium i 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                                                                        |
| Środowiskowe                  |                                                                            |
| Temperatura robocza           | 0–57°C                                                                     |
| Temperatura przechowywania    | -20–85°C                                                                   |
| Wilgotność                    | 5–95% wilgotności wzgl.                                                    |

### 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.