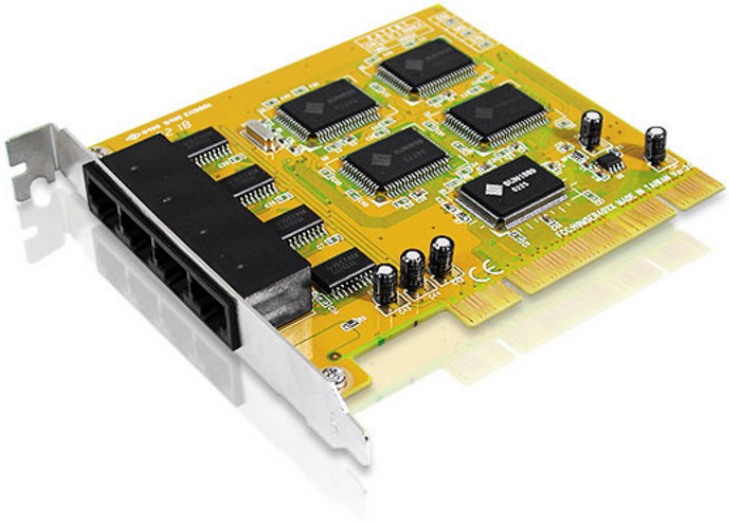
Simply Better Connections

IC-104SA

4-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
- Możliwość przypisywania portów szeregowych do adresów magistrali ISA 3F8, 3E8, 2F8, 2E8 w systemach DOS i NT na potrzeby urządzeń specjalnych działających na portach COM1 i COM2.
- 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)
- Doskonałe rozwiązanie do obsługi zewnętrznych modemów V.90 (56 Kb/s), adapterów ISDN, urządzeń PDA, UPS, skanerów kodów padkowych oraz innych szybkich urządzeń szeregowych
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000, Windows XP i Linux

Specyfikacje

Tryb działania	Tryb uzgadniania
Nadajnik-odbiornik magistrali	RS-232 pełny dupleks
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	4 RJ-45 na 4 DB9 męskie lub DB25 męskie
Komunikacja	
IRQ i adresy We/Wy	Przypisane przez BIOS
Przemapowanie	Przemapowanie na adresy ISA 3F8, 3E8, 2F8, 2E8
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
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.

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.