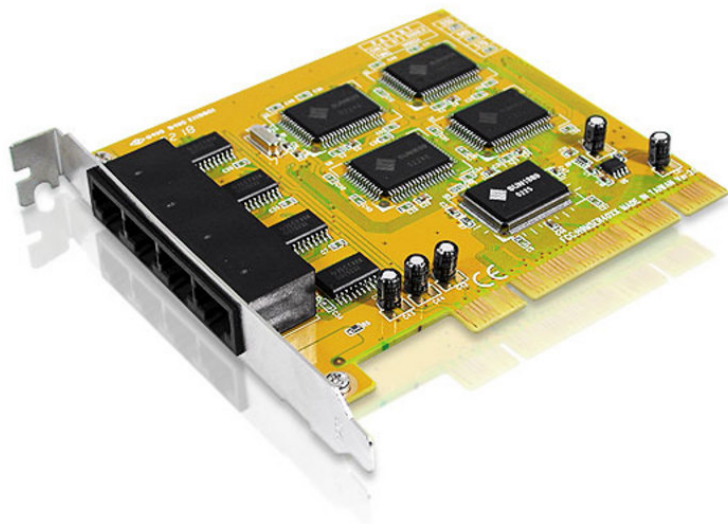


IC-104SA

4-портовая PCI-карта RS-232 с функцией переназначения портов



Преобразователи и удлинители RS232 широко представлены в различных отраслях. • Телекоммуникации • Банковские автоматы • Системы регистрации и показа расписания в аэропортах • Почтовые автоматы • Системы мониторинга и управления распределением энергии • Мониторинг автомобильных тоннелей, светофоры • Диспетчеризация инженерного оборудования зданий, от передачи изображений до управления лифтами.

Описание

- Полностью совместима со стандартом PCI версии 2.2.
- Поддерживает 64-битную и 32-битную шину PCI, ключи на 3,3 В и 5 В.
- Высокоскоростной последовательный порт поддерживает скорость передачи до 921,6 кбит/с.
- Высокотехнологичный буфер FIFO на 128к снижает загрузку ЦП и простои, значительно повышая производительность системы.
- Plug and Play, адреса ввода-вывода (I/O) и номера прерываний (IRQ) присваиваются BIOS.
- Работает с различными типами последовательных устройств DB9M / DB25M.
- Преобразовывает адреса последовательных портов в адреса ISA 3F8, 3E8, 2F8, 2E8 под ОС DOS, NT для специальных устройств, работающих на COM1 и COM2.
- Поддерживает 65-битные процессоры Intel® Itanium® и AMD® Athlon® 64R на 64-битной версии Microsoft Windows® XP и на Windows® Sever 2003 для 64-битных систем на основе Itanium, а также системы расширения.
- Идеально подходит для внешних модемов 56K V.90 и абонентских адаптеров ISDN, КПК, ИБП, сканнеров штрих-кода и других устройств со скоростным последовательным портом.
- Поддержка ОС: Windows 2000, Windows XP и Linux.

Спецификация

Режим работы	Режим синхронизации
Приемопередатчики шины	RS-232 Полный дуплекс
Драйверов на линию	RS-232 1 Драйвер
Приемников на линию	RS-232 1 Приемник
Аппаратное обеспечение	
Контроллер	UART (совместимость с 16C650)
Интерфейс шины	64/32-разрядная шина PCI - Ключи разъема 3,3 В и 5 В
Разъем	Гнездо 4 RJ-45 к разъему 4 DB9 или DB25
Связь	
IRQ и I/O адрес	Назначено BIOS
Перераспределение	Перераспределение на ISA адрес 3F8, 3E8, 2F8, 2E8
FIFO	32-битное аппаратное FIFO, 128 килобайт программное FIFO
Скорость (бит/с)	75 бит/с ~921,6 Кбит/с
Бит данных	4, 5, 6, 7, 8
Стоповый бит	1, 1.5, 2
Четность	четный, нечетный, нет, метка, пробел
Управление потоками	Нет, Xon/Xoff, Аппаратные средства
Сигналы	DCD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS
Поддержка драйверов	
64-разрядная система	Процессор Intel Itanium и 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
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 57°C
Температура хранения	-20 - 85°C
Влажность	5 ~ 95% рт. ст.



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.