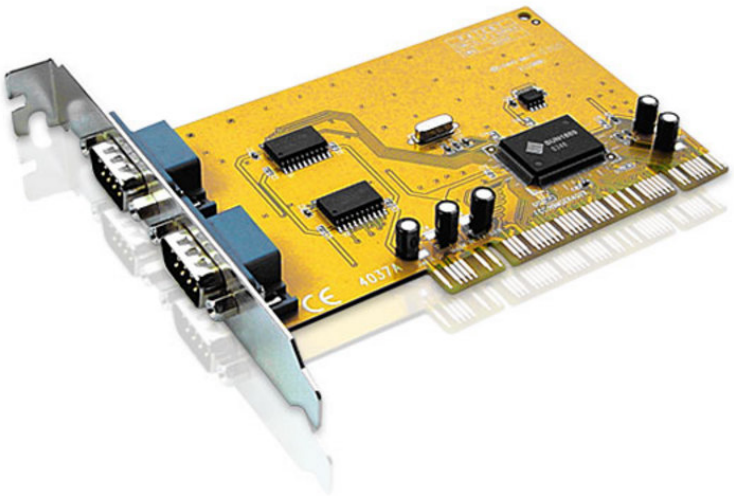
Simply Better Connections

IC-102S

PCI-Karte mit 2 RS-232-Ports



Gerade Grosunternehmen arbeiten mit zahlreichen RS-232-Konvertern:
• Telekommunikationsbranche
• Automatische Zahlwerke
• Check-in- und Anzeigesysteme fur Flugbewegungen an Flughafen
• Automatische Frankiermaschinen
• Uberwachung und Steuerung von Strom- und Energieversorgungssystemen
• Tunneluberwachung und Ampelsteuerung im Strasenverkehr
• Gebaudeautomatisierung von der Bildubertragung bis hin zur Aufzugssteuerung

Funktionen und Merkmale

- Vollständig kompatibel zum PCI-Standard Version 2.2
- Unterstützt PCI-Bussysteme mit 64 Bit und 32 Bit sowie Anschlüsse mit 3,3 V und 5 V
- Serielle Hochgeschwindigkeitsübertragung mit Baudraten bis zu 921,6 Kbps
- High-Tech-FIFO mit 128 K Puffer - entlastet den Prozessor des Computers, vermeidet Unterbrechungen und verbessert deutlich die Systemleistung
- Plug-and-Play: E/A-Adressen und IRQ werden vom BIOS verwaltet
- Unterstützt verschiedenartige Geräte mit DB9M- / DB25M-Anschlüssen.
- Ready für Intel?Itanium?und AMD?Athlon?64R 64-Bit-Prozessoren unter Microsoft Windows?XP 64-Bitit-Edition Version 2003 und Windows? Server 2003 für Systeme 64-Bit-Itanium- oder erweiterten Prozessoren
- Ideal für externe 56 Kbps V.90-Modems und ISDN-Endgeräte, PDAs, USVs, Strichcode-Scanner und andere serielle Geräte, die einen hohen Datendurchsatz erfordern
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000, Windows XP und Linux

Specification

Betriebsmodus	Handshaking-Modus
Bus-Transceiver	RS-232-Vollduplex
Treiber pro Leitung	RS-232-1-Treiber
Empfänger je Leitung	RS-232-1-Empfänger
Hardware	
Controller	UART (16C650-kompatibel)
Bus-Schnittstelle	64-Bit- und 32-Bit-PCI-Bus - 3,3-V- und 5-V-Anschlusstasten
Anschluss	2 DB9-Stecker
Kommunikation	
IRQ- und I/O-Adresse	Zugewiesen per BIOS
FIFO	32-Bytes-Hardware-FIFO
Baudrate	75 b/s ~ 921,6 Kb/s
Datenbit	4, 5, 6, 7, 8
Stoppbit	1, 1.5, 2
Parität	Gerade, Ungerade, Keine, Markierung, Leerzeichen
Flusskontrolle	Keine, Xon/Xoff, Hardware
Signale	DCD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI
Treiber unterstützt	
64-Bit-System	Intel-Itanium- und AMD-Athlon64-Prozessor
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
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 – 57 ˚C
Aufbewahrungstemperatur	-20 – 85 ˚C
Feuchtigkeit	5 ~ 95 % relative Luftfeuchte

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.