

PCI-Karte, Seriell RS232, D-Sub 9, 2 Ports

15.99.2086

Schnellinstallationsanleitung

Einführung

RS-232 Golden I/O Serie, eine Serie von Universal PCI Multi-port Serial Communication Board, ist eine 64 /32-bit Plug-n-Play PCI Bus Karte, ausgestattet mit unabhängigen seriellen Hochgeschwindigkeits RS-232.V24 Standard Schnittstellen. Die Karte fügt 1 / 2 / 4 / 8 / 16 unabhängige DB9 oder DB25 RS-232 serielle Schnittstellen an Ihr System für industrielle Kommunikations- und Automatisierungsanwendungen an. Sie ist sowohl mit 3,3V oder 5V als auch mit dem 32-Bit oder 64-Bit PCI-Bus kompatibel, so dass diese serielle Multi-Port-Karte in praktisch jedem verfügbaren PC-System installiert werden kann und mit allen gängigen Betriebssystemen kompatibel ist. Benutzer müssen keine Jumper manuell setzen, um E/A-Adressen und IRQ-Positionen zu konfigurieren. Das System sucht das Gerät automatisch, um Konflikte mit anderen Karten oder Geräten zu vermeiden.

Merkmale

- Erweitert Ihr System um mehrere serielle RS-232-Ports
- Leistungsstarker 16C950-kompatibler UART-Controller an Bord.
- Extrem niedriger Stromverbrauch.
- Einhaltung der PCI 33MHz Version 3.0/2.3/2.2/2.1 Spezifikation.
- Unterstützt sowohl 64-Bit-PCI-X- als auch 32-Bit-PCI-Bussteckplätze.
- Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis zu 115,2 Kbps (921,6 Kbps optional).
- Automatische On-Chip-Hardware-Flusskontrolle, um Datenverlust zu vermeiden.
- Eingebauter ± 2 kV ESD-Schutz für alle seriellen Signale. (± 15 kV ESD optional)
- Plug-n-Play, E/A-Adresse und IRQ vom BIOS zugewiesen.
- Unterstützt Microsoft Windows, Linux und DOS.

Paketinhalt

Bitte überprüfen Sie beim Öffnen Ihres Pakets, ob die folgenden Artikel vorhanden und in gutem Zustand sind. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn ein Artikel beschädigt ist oder fehlt.

RS-232 Universal-PCI-Multiport-Kommunikationskarte
Schnellinstallationsanleitung (dieses Dokument)
CD-Treiber

- 1-Port-Serie: Benötigen KEIN Verbindungskabel.
- 2-Port-Standardhalterungsserie: Benötigen KEIN Verbindungskabel.
- 2-Port-Low-Profile-Halterungsserie: DB44-Stecker auf 2 Ports DB9 oder DB25-Stecker x 1
- 4-Port-Serie: DB44-Stecker auf 4 Ports DB9 oder DB25-Stecker x 1
- 8-Port-Serie DB62-Stecker auf 8 Anschlüsse DB9 oder DB25-Stecker x 1
- 16-Port-Serie: Mini SCSI 68 bis 8 Ports DB9 oder DB25 Male x 2

HINWEIS:

Wir bieten Produkte mit 1,2,4,8 oder 16 RS-232-Ports zur Auswahl durch den Benutzer. Die Erweiterungen

COM-Anschlüsse und Kabelzubehör hängen davon ab, welches Produkt Sie gekauft haben.

RS-232-Spezifikation

Modell	RS-232 Universelle PCI-Kommunikationskarte
Betriebsmodus	Hand Shaking RS-232 Full-Duplex
Controller	16C950-kompatibler UART
Bus-Schnittstelle	64-Bit- und 32-Bit-PCI-Bus / 3,3-V- und 5-V- Connector Key
Anzahl der Ports	1/2/4/8/16 Ports mit DB9- oder DB25-Steckertyp
Halterung	Standard 121 mm, niedriges Profil 79,2 mm
IRQ- und IO-Adresse	Wird vom BIOS/Betriebssystem zugewiesen
FIFO	128 Byte Hardware-FIFO
Baudrate	50 bps -115,2 Kbps (921,6 Kbps optional)
Daten bit	5, 6, 7, 8
Stop bit	1, 1,5, 2
Parität	Even, Odd, None, Mark, Space
Flow-Control	Keine, Xon / Xoff, Hardware
Treiberunterstützung	Windows 10 (32/64 Bit) / Windows Server 2016 Windows 8.x / 7 / Vista (32/64bit), Windows Server 2012 / 2012R2 / 2008 / 2008R2 (64bit) Windows XP (32/64bit) WinCE4.2 / WinCE5.0 / WinCE6.0 DOS Linux 2.4 / 2.6.x / 3.x / 4.x

Treiberinstallation

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb Ihrer seriellen RS-232-PCI-Karte sicherzustellen, verwenden Sie den auf der CD bereitgestellten Treiber.

Bitte starten Sie den "Geräte-Manager", um zu überprüfen, ob die Hardware korrekt installiert wurde.

Start > Controller Panel > System > Geräte-Manager

Die Anzahl der COM-Ports hängt davon ab, welches Produkt Sie gekauft haben.

Port-Einstellung

Nach erfolgreicher Installation der seriellen RS-232-PCI-Karte können Sie die Einstellung für jeden seriellen Anschluss im Geräte-Manager ändern.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den COM-Port und wählen Sie „Eigenschaften“.
2. Wählen Sie die Seite „Port Setting“, um die COM-Port-Einstellung zu ändern.
3. Wählen Sie das Symbol „Erweitert“, wo Sie die COM-Anschlussnummer und den FIFO ändern können.