

Anschlussplatinen mit Schraubklemmen, Relaisausgabekarten, Anschlusskabel

Wie wichtig ist die Interface-Technik?

Übernimmt der PC innerhalb eines Systems wichtige Steuer- und Regelaufgaben, müssen die anfallenden Daten zuverlässig übertragen werden, um die Zuverlässigkeit des Gesamtsystems zu gewährleisten. Deshalb gelten für das Zubehör von ADDI-DATA dieselben hohen Maßstäbe hinsichtlich Betriebssicherheit und EM-Verträglichkeit wie für die PC-Karten selbst.

Kabel ist nicht gleich Kabel

Anschlusskabel unterliegen als pure Mechanik nicht dem EMV-Gesetz, obwohl sie einen entscheidenden Einfluss auf die Störfestigkeit und Störaussendung des Gerätes haben.

Der Einsatz von Kabeln mit industriegerechten Standard D-Sub-Steckern bietet viele Vorteile:

- Robustheit
- Schutz gegen elektromagnetische Felder
- Beidseitige Erdung
- Erhöhte Störfestigkeit

Anwendung

Die Kabel eignen sich als Steuer- und Signalleitungen in einer störrischen Umgebung. Durch das dichte Schirmgeflecht werden Emissionen verringert. Das Kupfergeflecht dient vielfach als „Erde“. Durch die Paarverseilung werden günstige Nebensprechdämpfungswerte erreicht. Die Leitungen sind für trockene und feuchte Räume geeignet.

Robuste, industriegerechte Standard

D-Sub-Stecker

Schutz gegen elektromagnetische Felder

Erhöhte Störfestigkeit

Unverzichtbare Anschlussplatinen

Anschlussplatinen sind in den meisten Applikationen unverzichtbar. Über sie wird die Vielzahl der Signale, die zu verarbeiten sind, an die einzelnen Sensoren, Fühler oder Steuermodule verteilt.

Anschlussfehler vorbeugen

- Pinkompatibel zu den PC-Karten
- PC-Steuersignale geführt in aufsteigender Reihenfolge auf die bit-entsprechende Stelle

Hilfreiche LEDs

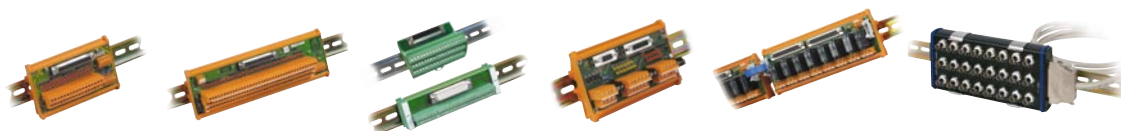
- Zeigen den Status jedes digitalen Signals an

Integrierte 24 V Versorgung

- Separate Klemme mit 24 V Versorgung für den einfachen Anschluss der digitalen 24 V PC-Karten
- Varistoren und Überspannungsdioden, um Störungen auf der externen Spannung zu unterdrücken.

Erhöhte Störfestigkeit:

- Verbindung zwischen Gehäuse und Schirm über die Erdanschlussklemme



	PX 901	PX 9000	PX 8001 / PX 8000	PX 9200	PX 8500	PX_BNC
Beschreibung	Platine zum Anschluss von bis zu 32 Signalleitungen	Platine zum Anschluss von bis zu 32 Signalleitungen	Platine zum Anschluss von 50 Signalleitungen	Platine zum Anschluss von 22 Signalleitungen und 4 analogen Kanälen	Relaisausgabekarte mit 8 Relais, kaskadierbar auf 16, 24 und 32 Relais	Anschluss von bis zu 8 diff. bzw. 16 SE Eingängen über BNC-Steckverbinder
Funktionsanzeige mit LEDs	PX 901-D: ja	Für 24 V und Sensorversorgung		Für 24 V und Sensorversorgung	Für die Relais- und Sensorversorgung	
Überspannungsschutz der 24 V Versorgungsspannung	Durch Varistoren und Transildioden	Durch Varistoren und Transildioden		Durch Varistoren und Transildioden	Durch Varistoren und Transildioden	
Verfügbare Versionen	<p>PX 901-D: Für Digitalkarten, mit 32 LEDs zur Statusanzeige der Datenleitungen .</p> <p>PX 901-DG: Wie PX901-D mit Gehäuse</p> <p>PX 901-A: Für Analogkarten mit Transildioden zum Schutz der analogen E/A gegen Überspannung</p> <p>PX 901-AG: Wie PX901-A mit Gehäuse für DIN-Hutschiene</p> <p>PX 901-ZG: Für Zählerkarten, mit Gehäuse für DIN-Hutschiene</p>				<p>PX 8500-G: Mit Gehäuse für DIN-Hutschiene</p> <p>PX 8500-Vt+G: Mit Varistoren und Gehäuse für DIN-Hutschiene</p>	
Anschluss an	ADDI-DATA Digital-, Analog-, oder Zählerkarten	Alle ADDI-DATA Digitalkarten	APCI-1710, CPCI-1710 APCI-8001, APCLe-1711, APCI-2200, APCLe-2200 CPCI-8004	Multifunktionskarte APCI-3122 und analoge Karte APCI-3504	ADDI-DATA Digitalkarten mit digitalen Ausgängen	ADDI-DATA Analogkarten
Seite	189	190	190	191	192	194