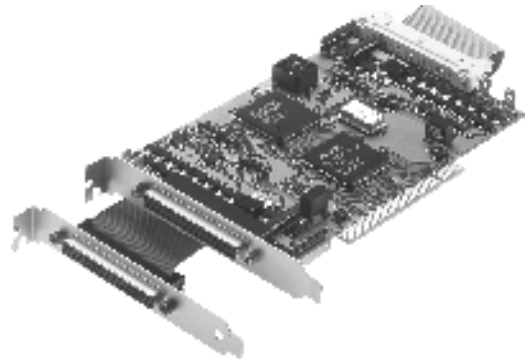


■ **Isolierte digitale PCI-Ein-Ausgabe-Karte IO 1388**

Merkmale der Karte

- 16 / 32 isolierte digitale Leistungsausgänge, 8 - 30 V, 1 A, kurzschlußfest
- 16 / 32 isolierte digitale Eingänge, 5 V oder 24 V Eingangsspegel
- Programmierbarer Timer
- Programmierbarer Watchdog
- PCI 2.2



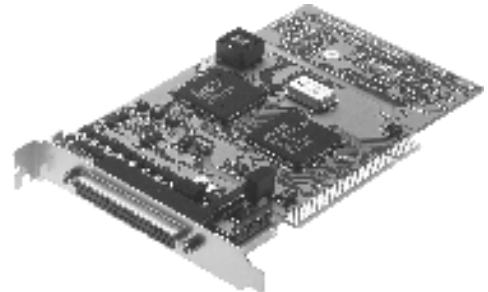
IO 1388/1/xx

Ausgänge

- 16 / 32 Ausgänge galvanisch getrennt
- 8 - 30 V je 1 A, kurzschlußfest

Eingänge

- 16 / 32 Eingänge galvanisch getrennt
- 5V, 24 V oder kundenspezifischer Eingangsspegel
- Eingangswiderstand > 10 kΩ



IO 1388/0/xx

Interrupts

- Je Eingang fallende und/oder steigende Flanke programmierbar

Timer

- Zeitgesteuerte Aufzeichnung der Eingänge
- Intervall programmierbar 1 µs bis > 3 Sekunden

Watchdog

- Setzen der Ausgänge auf programmierbaren Wert bei System- / Programmabsturz
- Watchdogzeit programmierbar 1 ms bis > 65 Sekunden

Software

- Treiber und DLL für Windows 9x/ME
- Treiber und DLL für Windows NT4.0/2000/XP
- Beispielprogramm Delphi
- Beispielprogramm VisualBasic
- Beispielprogramm VisualC++

Technische Daten

Eingänge	: 16 / 32 Eingänge optoisoliert
Eingangsspannung	: 5 V oder 24 V
optional	: kundenspezifisch
Eingangswiderstand	: > 10 kΩ
Ausgänge	: 16 / 32 Ausgänge optoisoliert, plusschaltend
Ausgangsstrom	: max. 1 A
Spannungsversorgung	: 8 - 30 V DC
Peripherieanschluß	: 1 / 2 37-pol. SUB-D-Buchse
EMV	: EMV-konform nach EG-Richtlinie 89/336/EWG
Arbeitstemperatur	: 0 - 50 °C
Lagertemperatur	: - 25 bis +85 °C
Abmessungen	: 190 x 107 mm

Bestellbezeichnung

IO 1388 /	x/	xx	
			Eingangsspannung
		05	Eingangsspannung 5 V
		24	Eingangsspannung 24 V
			Anzahl der Ports
	0		16 Eingänge / 16 Ausgänge
	1		32 Eingänge / 32 Ausgänge (inklusive Flachbandkabel)

Beispiel: IO 1388/1/05 = 32 Eingänge / 32 Ausgänge
5 V Eingangsspegel

Zubehör

- **KIO 1388-1**
Wird für die IO 1388/0/xx benötigt, wenn Gesamtstrom (für 16 Ausgänge) über 10 A liegt. Für die IO 1388/1/xx wird es benötigt, wenn der Gesamtstrom des Flachbandkabels (für 16 Ausgänge) über 2 A liegt.
- **KIO 1388-2**
Wird für die IO 1388/1/xx benötigt, wenn sowohl der Gesamtstrom des Flachbandkabels 2 A als auch der Gesamtstrom des SUB-D-Steckverbinders 10 A überschreitet.