

Isolierte Digitale Ein-Ausgabe-Karte IO 1213

Highlights

- maximal 48 optoisolierte Ein-Ausgänge
- Bestückung der Ein-Ausgänge wahlweise
- direkter Anschluß an SPS
- EMV-gerechtes Schaltungsdesign
- einfache Programmierung

Allgemeines

Die Karte IO 1213 ist eine Interface-Karte für XT/AT und Kompatible. Sie dient zur parallelen Ein- und Ausgabe von Daten bei gleichzeitiger Trennung von Peripherie und Systemseite.

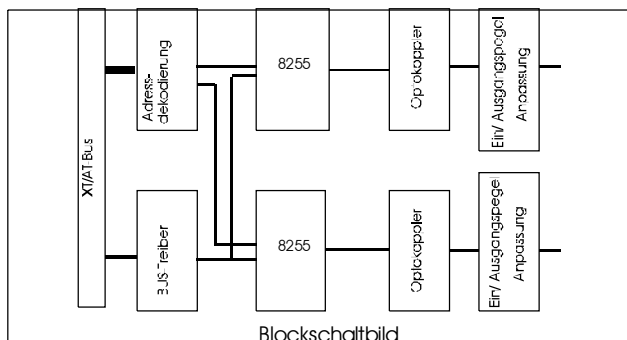
Alle Ein- und Ausgänge sind zur Systemseite durch Optokoppler galvanisch entkoppelt und können 24 V-Pegel verarbeiten. Ein direkter Anschluß an SPS-Steuerungen ist daher möglich.

Ground) verbunden. Die Ansteuerung der Eingänge erfolgt mit positivem Pegel gegenüber CG.

Die Ausgänge können masseschaltend oder pluschaltend ausgelegt werden.

Sonstiges

Inklusive Diskette mit Beispielen in Basic, Turbo Pascal und C sowie 16 Bit DLL für Windows 3.1x und 32 Bit DLL für Windows 95.

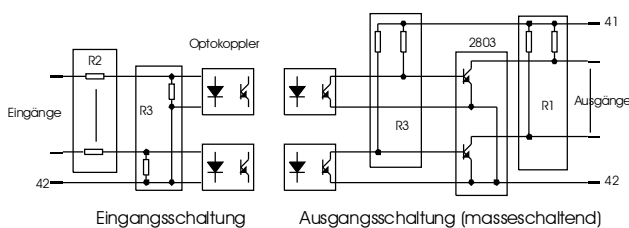


Die Basisadresse der IO 1213 ist per DIP-Schalter im gesamten IO-Adreßraum frei einstellbar. Die Ein- und Ausgänge sowie die Initialisierung erfolgt über insgesamt sieben Adressen.

Der Anschluß der Peripherie erfolgt über einen 50-poligen SUB-D-Stecker.

Eingänge/Ausgänge

Die Eingänge besitzen steckbare Eingangswiderstände zur Einstellung des Eingangspegels. Die Minusleitungen aller Eingänge sind mit CG (Common



Technische Daten

Eingänge	: maximal 48 Eingänge optoisoliert
Eingangsspannung	: 24 V
optional	: 5 V, 12 V, 15 V
Eingangswiderstand	: 5 kΩ
Ausgänge	: maximal 48 Ausgänge optoisoliert
Ausgangsleistung	: max. 100 mA / 30 V
Spannungsversorgung	: max. 30 V
Betriebsspannung	: +5 V, max. 0,1 A
Peripherieanschluß	: 50-pol. SUB-D-Stecker
EMV	: EMV-konform nach EG- Richtlinie 89/336/EWG
Arbeitstemperatur	: 0 - 50 °C
Lagertemperatur	: - 25 bis +85 °C
Abmessungen	: 190 x 102 mm

Bestellbezeichnung

IO 1213/XX/X/XX

- Pegel der Eingänge:
- 00 = keine Eingänge
- 05 = 5 V
- 12 = 12 V
- 15 = 15 V
- 24 = 24 V
- Ausgänge:
- 0 = keine Ausgänge
- P = pluschaltend
- M = minusschaltend
- Konfiguration der Karte:
- 01 = 48 Ausgänge
- 02 = 40 Ausgänge, 8 Eingänge
- 03 = 32 Ausgänge, 16 Eingänge
- 04 = 24 Ausgänge, 24 Eingänge
- 05 = 16 Ausgänge, 32 Eingänge
- 06 = 8 Ausgänge, 40 Eingänge
- 07 = 48 Eingänge