



* Technische Spezifikation

Max. Anzahl Module/System	4
Anzahl Analog-Eingänge	4
Anzahl Analog-Ausgänge	4
Analog-Eingänge	0 bis 10 VDC; -10 bis 10 VDC oder 0 bis 20 mA
Analog Ausgänge	0 bis 10 VDC oder -10 bis 10 VDC
Auflösung Analog-Eingänge	12 bit
Auflösung Analog-Ausgänge	12 bit
Stromaufnahme	Nominal: 90 mA Durchschnittlich: 110 mA
Galvanische Trennung	Optokoppler, DC/DC-Wandler
Abmessungen (BxHxT)	110x72x35 mm

* Funktion der Klemmleisten und Stecker

Anschluß	Funktion
KL1	Analogeingänge
KL2	Analogausgänge
KL3	Moduladressierung
KL4	Analogeingänge
ST1, ST2	Systembus

* Anschlußbelegung Klemmleiste KL1

Klemme	Funktion
1	Analogeingang 1 (0 bis 10 VDC)
2	Analogeingang 1 Bezugsmasse
3	Analogeingang 2 (0 bis 10 VDC)
4	Analogeingang 2 Bezugsmasse
5	Analogeingang 3 (0 bis 10 VDC)
6	Analogeingang 3 Bezugsmasse
7	Analogeingang 4 (0 bis 10 VDC)
8	Analogeingang 4 Bezugsmasse

* Anschlußbelegung Klemmleiste KL2

Klemme	Funktion
9	Analogausgang 1 (0 bis 10 VDC)
10	Analogausgang 1 Bezugsmasse
11	Analogausgang 2 (0 bis 10 VDC)
12	Analogausgang 2 Bezugsmasse
13	Analogausgang 3 (0 bis 10 VDC)
14	Analogausgang 3 Bezugsmasse
15	Analogausgang 4 (0 bis 10 VDC)
16	Analogausgang 4 Bezugsmasse

* Anschlußbelegung Klemmleiste KL3

Klemme	Bedeutung
17-19	Reserviert
18	Ext. 0 VDC für Eingänge
20-24	Adressierung

* Anschlußbelegung Klemmleiste KL4

Klemme	Funktion
25	Analogeingang 1 (-10 bis +10 VDC)
26	Analogeingang 1 (0 bis 20 mA)
27	Analogeingang 2 (-10 bis +10 VDC)
28	Analogeingang 2 (0 bis 20 mA)
29	Analogeingang 3 (-10 bis +10 VDC)
30	Analogeingang 3 (0 bis 20 mA)
31	Analogeingang 4 (-10 bis +10 VDC)
32	Analogeingang 4 (0 bis 20 mA)

* LED-Anzeigen

LED	Bedeutung
1	Modul Betriebsbereit

* DIP-Schalter SW1

Schalter	Bedeutung OFF	Bedeutung ON
1	Analogausgang 1 wird mit SW2 definiert	Analogeingang 1 0 bis 20 mA
2	Analogausgang 2 wird mit SW2 definiert	Analogeingang 2 0 bis 20 mA
3	Analogausgang 3 wird mit SW2 definiert	Analogeingang 3 0 bis 20 mA
4	Analogausgang 4 wird mit SW2 definiert	Analogeingang 4 0 bis 20 mA

* DIP-Schalter SW2

Schalter	Bedeutung OFF	Bedeutung ON
1	Analogausgang 1 0 bis 10 VDC	Analogausgang 1 -10 bis +10 VDC
2	Analogausgang 2 0 bis 10 VDC	Analogausgang 2 -10 bis +10 VDC
3	Analogausgang 3 0 bis 10 VDC	Analogausgang 3 -10 bis +10 VDC
4	Analogausgang 4 0 bis 10 VDC	Analogausgang 4 -10 bis +10 VDC

* Adressierung der Module (an KL3)

	Kl. 20	Kl. 21	Kl. 22	Kl. 23	Kl. 24
Modul 1					
Modul 2					
Modul 3					
Modul 4					

Maximale Länge der Kodierbrücken 25mm!

* Raum für Ihre Notizen

Dieses Datenblatt ist gemäß EG-Norm eine erforderliche Kurzdokumentation zum beschriebenen Produkt dar und ersetzt nicht die ausführliche Produktbeschreibung, die Ihnen mit der Erstbestellung übersandt wurde. Technische Änderungen am Produkt – auch ohne Vorankündigung – sind jederzeit vorbehalten. Copyright © 1998, 2001 MICRO DESIGN Industrie Elektronik GmbH, Stand: Mrz-03.