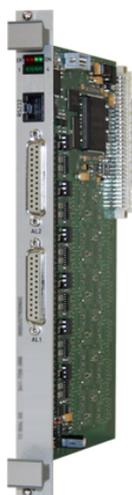


48 DIO 01

Ein-/Ausgabekarte mit 48 Steuerlinien



Hauptmerkmale

- 48 Linienein-/ausgänge
- Linienausgänge kurzschlussfest und gegen Überspannung geschützt
- Galvanische getrennte Linienein- und -ausgänge
- Wechsel der Baugruppe im laufenden Betrieb möglich (Hot-Swap)

Die Ein-/Ausgabekarte 48 DIO 01 wird am Kommunikations- und Beschallungssystem INTRON-D *plus* von INDUSTRONIC betrieben und realisiert die Schnittstelle zu kontaktgesteuerten Ein-/Ausgabesystemen. Ihre Aufgabe ist das Einlesen und Ausgeben von 60/48-V-Liniensignalen und bildet somit die Schnittstelle zu Meldekontakten, Ausgaberelais usw. Die Ansteuerung erfolgt über den Vermittlungsrechner 1 DXC 03 bzw. 1 DXC 04 ab Softwareversion 6.3.0 oder höher.

Weitere Merkmale

- HDLC-Schnittstelle zur Kommunikation mit dem Vermittlungsrechner
- Servicefreundlicher Peripherieanschluss über zwei 25-polige Sub-D Buchsen in der Frontplatte
- Watchdog-Reset
- Grüne LED zur Betriebsanzeige
- Rote LED zur Anzeige von Fehlern

Mechanische Daten

- | | |
|----------------|----------------------|
| • Frontplatte | 6 HE, 4 TE |
| • Höhe x Tiefe | 233 mm x 160 mm |
| • Gewicht | ca. 0,4 kg |
| • Anschlüsse | PC612-C64 / Sub-D 25 |

Elektrische Daten Steuerelektronik

- | | |
|--------------------|-------|
| • Betriebsspannung | 5 VDC |
| • Stromaufnahme | 0,3 A |

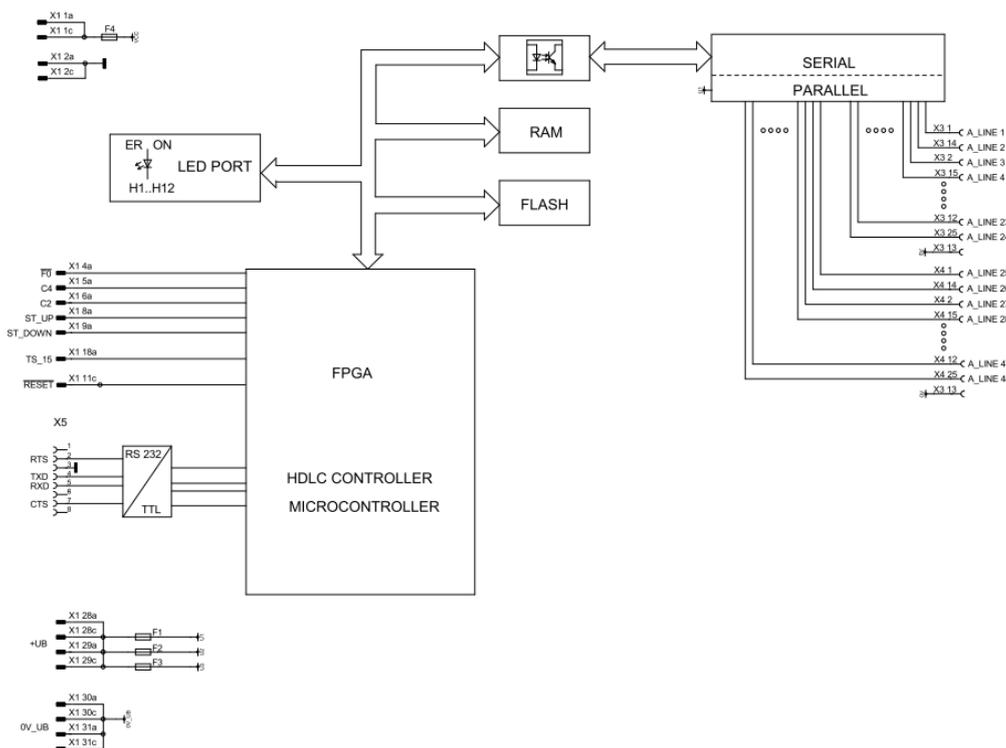


Abb. 1: Blockschaltbild 48 DIO 01

Elektrische Daten Peripherieanschluss

- Betriebsspannungsbereich 48 VDC bis 72 VDC
- Max. Summenstrom für 8 Steuerlinien 350 mA
- Min. Eingangsspannung für aktive Steuerlinie 38 VDC

Umweltbedingungen und Normen

- Umgebungstemperatur in Betrieb -5 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Max. 95 %
- EMV IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-4

Bestelldaten

Artikelnummer

341-721-100

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
Fax: +49 9342 871-565

info@industronics.de
www.Industronics.com