

LAN I/O BOX

Beschreibung

Die LAN I/O-BOX ist ein modulares I/O-System im 19-Zoll/ 1HE-Gehäuse zur Erweiterung des SDC-Systems und der Videomatrix VM1000.

In der Grundaustattung enthält die LAN I/O-BOX bereits ein Modul (Eingangs- oder Relaismodul). Bis zu 3 Erweiterungsmodule können zusätzlich zum ersten Modul installiert werden. Ein Eingangsmodul bietet jeweils 32 Alarmeingänge. Ein Relaismodul enthält 8 Relais. Pro Relais stehen jeweils ein Arbeits- und ein Ruhekontakt (potentialfrei) zur Verfügung.

Die Kommunikation zur LAN I/O-BOX erfolgt entweder über LAN oder die RS232/RS485-Schnittstelle (umschaltbar).

Gerätemerkmale

- Versorgung: Netzspannung 100-240V
- LAN-Schnittstelle: 100Base-T
- serielle Schnittstelle: RS232/RS485; Datenraten: 9600, 38400, 115200 oder 307200 Baud.
- Bauform: Baugruppenträger 1HE nach IEC 60297
- Maße (B x H x T): 449 x 44 x 206 mm

Alarm-Eingangsmodul:

- Anschlussart: 37-polige Sub-D-Buchse
- Eingänge nicht galvanisch getrennt (PE-Bezug)
- Interner Pullup 2,2 kΩ an 5V
- Schaltschwelle 2,5V
- Ansprechverzögerung (Entprellung) 40ms

Relaismodul:

- Anschlussart: 37-polige Sub-D-Buchse
- Kontaktbelastbarkeit: max. 125V / 0,5A
- Isolation zwischen den Kontakten: max. 125V



