

JX2-IA4

Analoges Eingangsmodul *Analog Input Module*



- 4 analoge Eingänge
 - Eingangssignal wählbar:
 - 0-10 V, ± 10 V (12 Bit)
 - 0-20 mA (11 Bit)
- *4 analog inputs*
 - *User-defined input signal:*
 - *0-10 V, ± 10 V (12 bit)*
 - *0-20 mA (11 bit)*

BESCHREIBUNG

Das Modul JX2-IA4 dient zur Messung von analogen Eingangsspannungen und -strömen. Die Messwerte werden im Anwenderprogramm ausgewertet und weiterverarbeitet.

DESCRIPTION

The JX2-IA4 module is for measuring analog input voltages and currents. The measured values are evaluated and processed by the application program.

TECHNISCHE DATEN

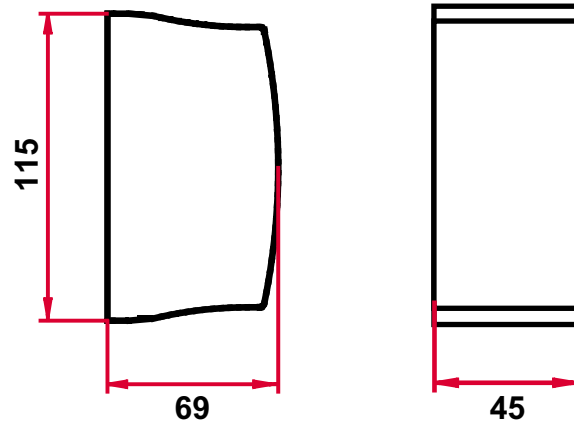
Eingangsimpedanz Spannung	4 Kanäle U_{1-4} für Spannung; $\Sigma\Phi\lambda\beta_{1-4}$ für Strom
Spannungsbereich	Unipolar: 0-10 V (0 ... 4095); Bipolar: ± 10 V (-2048 ... 2047)
Spannungsauflösung	12 Bit
Eingangsimpedanz Strom	Unipolar: 21 k Ω ; Bipolar: 16 k Ω
Strombereich	0-20 mA (0 ... 2047)
Stromauflösung	11 Bit
Eingangsimpedanz Strom	220 Ω
Abtastzeit	< 13 ms
Potenzialtrennung	keine
Spannungsversorgung	zentrale Anordnung: über Steuerung; dezentrale Anordnung: über JX2-PS1
Anschl. an Steuerung	über Systembus, Stecker SUB-D 9-polig
Anschlüsse Eingänge	Schraubklemmen
Gehäuse	Metall
Abmessungen (BxHxT)	45 x 115 x 69 mm
Montage	DIN-Schiene
Wärmeverlustleistung CPU-Logik	0,3 Watt

Das Gerät entspricht den gängigen Normen bezüglich Störaussendung und Störfestigkeit.

TECHNICAL DATA

Quantity of Inputs	4 channels; U_{1-4} for voltage SF1b I_{1-4} for current
Voltage Range	unipolar: 0-10 V (0 ... 4095); SF1bbipolar: ± 10 V (-2048 ... 2047)
Resolution Voltage	12 bit
Input Impedance Voltage	unipolar: 21 k Ω ; bipolar: 16 k Ω
Current Range	0-20 mA (0 ... 2047)
Resolution Current	11 bit
Input Impedance Current	220 Ω
Sampling Interval	< 13 ms
Electrical Isolation	none
Power Supply	centralised arrangement: via controller; decentralised: via JX2-PS1
Connection to the Controller	via system bus, male connector SUB-D, 9 pins
Input Terminals	screw terminals
Enclosure	metal
Dimensions (WxHxD)	45 x 115 x 69 mm
Mounting	DIN rail
Heat Loss of CPU Logic Circuit	0.3 Watt

The device meets the standard specification regarding emitted interference and immunity to interference.

MASSZEICHNUNGEN (MM) *DIMENSIONAL DRAWINGS (MM)*


BESTELLANGABEN *ORDERING INFORMATION*
JX2-IA4:
10000089

Jetter AG, Gräterstraße 2, D-71642 Ludwigsburg, Germany
Phone: +49 07141 2550-433, Fax: +49 7141 2550-484, www.jetter.de, E-mail: sales@jetter.de

Jetter Schweiz AG, Münchwilerstrasse 19, 9554 Tägerschen, Switzerland
 Phone: +41 71 91879-50, Fax: +41 71 91879-69, www.jetterag.ch, E-mail: info@jetterag.ch

Jetter Italia s.r.l., Via Massarenti 13, 20148 Milano, Italy
 Phone: +39 02 40093140, Fax +39 02 48752579, www.jetter.it, E-mail: contact@jetter.it

Jetter Asia Pte Ltd., 32 Ang Mo Kio Industrial Park 2, #05-02 Sing Industrial Complex, Singapore 569510
 Phone: +65 6483 8200, Fax: +65 6483 3881, www.jetter.com.sg, E-mail: sales@jetter.com.sg

Jetter Automation Inc., 165 Ken Mar Industrial Parkway, 2950 Broadview Heights, 44147 Ohio, U.S.A.
 Phone: +1 440 8380-860, Fax: +1 440 8380-861, www.jetterus.com, E-mail: bschulze@jetterus.com