

JX2-OA4

Analoges Ausgangsmodul

Analog Output Module



- 4 analoge Ausgänge
- Ausgangsspannung ± 10 V (12 Bit)
- *4 analog outputs*
- *Output voltage ± 10 V (12 bit)*

BESCHREIBUNG

Das Modul JX2-OA4 dient zur Ausgabe von analogen Spannungen. Diese Spannungswerte werden z.B. als Stellwerte für Aktuatoren verwendet.

DESCRIPTION

The JX2-OA4 module is for outputting analog voltages. These voltage values are used as manipulated variables, for example for actuators.

TECHNISCHE DATEN

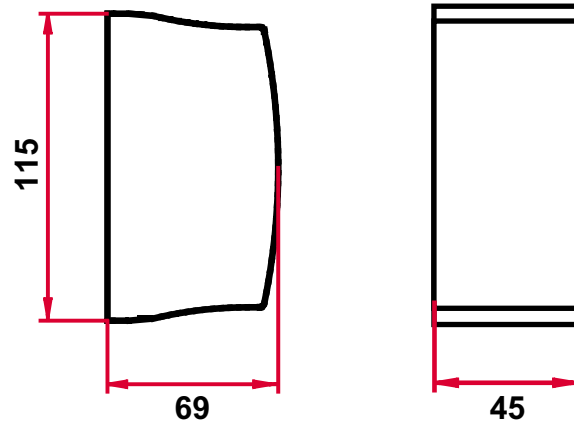
Anzahl Ausgänge	4
Spannungsbereich	$\pm 10\text{ V}$ (-2048 ... 2047)
Spannungsauflösung	12 Bit
Spannungsversorgung der analogen Ausgänge	24 V DC, -15% bis +20% bei max. 150 mA
Ausgangsstrom	max. 10 mA
Verzögerungszeit	< 4 ms
Potenzialtrennung	keine
Nullpunktfehler	max. ± 6 LSB 29,3 mV
Verstärkungsfehler	max. ± 6 LSB 29,3 mV
Spannungsversorgung	zentrale Anordnung: über Steuerung; dezentrale Anordnung: über JX2-PS1
Anschl. an Steuerung	über Systembus, Stecker SUB-D 9-polig
Anschlüsse Ausgänge	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 Outputs	4
Voltage Range	$\pm 10\text{ V}$ (-2048 ... 2047)
Resolution Voltage	12 bit
Voltage supply of analog outputs	24 V DC, -15% through +20% 150 mA (maximum)
Output Current	max. 10 mA
Delay Time	< 4 ms
Electrical Isolation	none
Zero Error	max. ± 6 LSB 29.3 mV
Gain Error	max. ± 6 LSB 29.3 mV
Power Supply	centralised arrangement: via controller; decentralised arrangement: via JX2-PS1
Connection Basic Controller	via system bus, male connector SUB-D, 9 pins
Output 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-OA4:
10000090

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