

I/O extension module - NLC-IO-2AI-2AO-01 - 2701040

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



I/O extension module for use with Nanoline base unit. Equipped with 2 analog input (0...10 V DC, -10...+10 V DC, 0/4...20 mA) and 2 analog output (0...10 V DC, 0/4...20 mA) channels. A maximum of three I/O extension modules can be attached to a base unit.

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 629522
GTIN	4046356629522

Technical data

Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

Dimensions

Width	40 mm
Height	103.5 mm
Depth	43 mm

Ambient conditions

Degree of protection	IP20
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C

Supply

Supply voltage	24 V DC
Supply voltage range	18 V DC ... 24 V DC
Supply current	100 mA

Analog inputs

Description of the input	Single ended
--------------------------	--------------

I/O extension module - NLC-IO-2AI-2AO-01 - 2701040

Technical data

Analog inputs

Input name	Analog inputs
Number of inputs	2 (Voltage or current can be chosen separately)
Connection method	Individual wires
Connection technology	Screw connection
Resolution A/D	12 bit
Limit frequency (3 dB)	5 Hz
Current input signal	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Input resistance current input	120 Ω
Voltage input signal	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Input resistance of voltage input	200 k Ω

Analog outputs

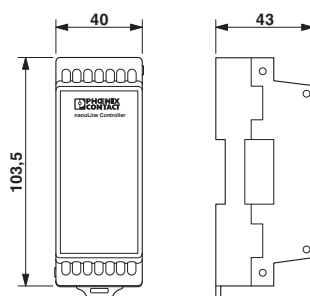
Number of outputs	2
Connection method	Individual wires
Connection technology	Screw connection
Output name	Analog outputs
D/A resolution	12 bit
Current output signal	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Load/output load current output	500 Ω
Voltage output signal	0 V ... 10 V
Load/output load voltage output	1000 Ω
Precision	1 %

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Dimensional drawing



I/O extension module - NLC-IO-2AI-2AO-01 - 2701040

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed / EAC

Ex Approvals

Approval details

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

EAC



EAC-Zulassung

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331