

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.

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	
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 kΩ

Analog outputs

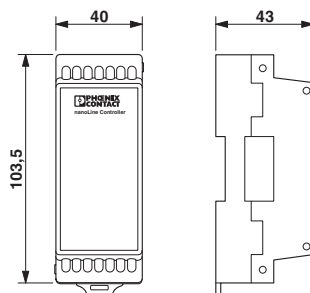
Number of outputs	2
Connection method	Individual wires
Connection technology	Screw connection
Output name	Analog outputs
D/A resolution	12 bit
Current output signal	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Load/output load current output	500 Ω
Voltage output signal	0 V ... 10 V
Load/output load voltage output	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
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9