

I/O expansion module - nLC-IO-06I-04QTP-01A - 2701072

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://download.phoenixcontact.com>)



I/O expansion module for use with Nanoline base unit. Equipped with 6 digital input and 4 PNP digital output channels. A maximum of three I/O expansion modules can be attached to a base unit.

Why buy this product

- ☒ Automatically recognized by the firmware
- ☒ I/O modules are electrically isolated
- ☒ Up to 3 modules can be added to the right side of a base unit
- ☒ Can be powered from a secondary power supply



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	252
Catalog page	Page 13 (AX-2011)
GTIN	 4 046356 325332
Custom tariff number	85389091
Country of origin	INDIA

Technical data

Supply

Connection method	Screw connection
Supply voltage	24 V DC
Supply current	Typ. 50 mA
Supply current	max. 90 mA

Digital inputs

Input name	Digital inputs
Description of the input	PNP/NPN
Connection method	Screw connection
Number of inputs	6
Typical response time	60 µs (on)
Typical response time	70 µs (off)

I/O expansion module - nLC-IO-06I-04QTP-01A - 2701072

Technical data

Digital inputs

Input voltage range "0" signal	0 V DC ... 5 V DC
Input voltage range "1" signal	15 V DC ... 30 V DC
Nominal input current at UIN	5 mA DC (On)

Digital outputs

Output name	Digital outputs
Output description	PNP outputs
Connection method	Screw connection
Number of outputs	4
Protective circuit	Short-circuit and overload protection
Maximum output current per channel	500 mA
Maximum output current per module / terminal block	2 A
Maximum output current per module	2 A
Nominal load, inductive	12 VA ((1.2H))
Nominal load, lamp	12 W
Nominal load, ohmic	12 W

General data

Width	40 mm
Height	103.5 mm
Depth	43 mm
Degree of protection	IP20
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27240101
eCl@ss 4.1	27240101
eCl@ss 5.0	27242216
eCl@ss 5.1	27242216
eCl@ss 6.0	27242216
eCl@ss 7.0	27242216

etim

ETIM 2.0	EC001417
ETIM 3.0	EC001417
ETIM 4.0	EC001417

unspsc

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015

I/O expansion module - nLC-IO-06I-04QTP-01A - 2701072

Classifications

unspsc

UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / UL Listed / cUL Listed / cUL Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 

cUL Recognized 

UL Listed 

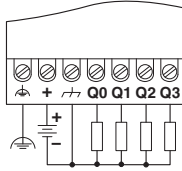
cUL Listed 

cUL Listed 

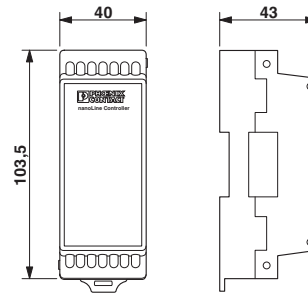
Drawings

I/O expansion module - nLC-IO-06I-04QTP-01A - 2701072

Connection diagram



Dimensioned drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru