

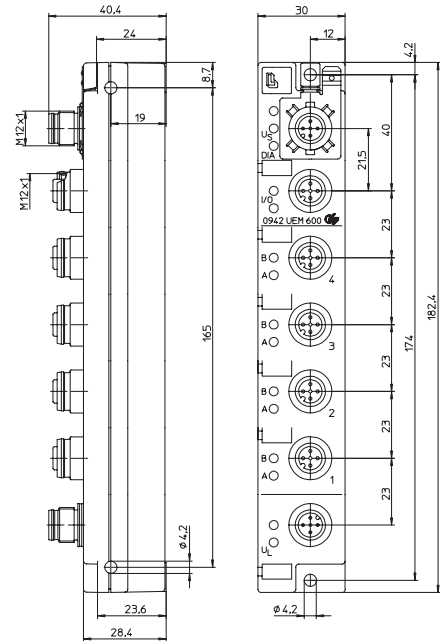
LioN-Link I/O Module with 8 Digital Inputs and Outputs

0942 UEM 600



8 IN / 8 OUT (Universal)

LioN-Link I/O module with 8 digital I/O channels, channels can be used universally as inputs or outputs, M12 sockets (4 x), 5 poles, M12 actuator supply






Bit Assignment

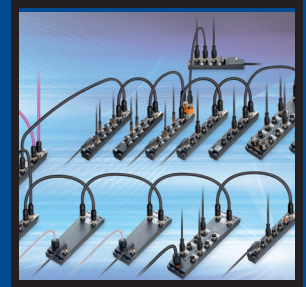
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
M12 Input								
Byte 0	4B	4A	3B	3A	2B	2A	1B	1A
M12 Output								
Byte 0	4B	4A	3B	3A	2B	2A	1B	1A

Diagnostic Indication

LED	Indication	Condition
1...4 A/B	yellow	channel status
1...4 A/B	red	periphery fault
I/O	red red flashing green	wrong configuration / module exchanged not recognized by the BusHead online, communication with BusHead
Us	green	sensor/system power supply
Ul	green	actuator power supply
DIA	red	common indication for periphery faults

Pin Assignment

Bus connection M12	Actuator/sensor connection M12	Actuator supply M12
 <ul style="list-style-type: none"> 1 = Drain 2 = 24 V Sensor/System 3 = 0 V Sensor/System 4 = Data + 5 = Data - 	 <ul style="list-style-type: none"> 1 = +24 V 2 = In /Out B 3 = 0 V 4 = In / Out A 5 = Earth 	 <ul style="list-style-type: none"> 1 = +24 V 2 = n.c. 3 = GND (0 V) 4 = n.c. 5 = Earth



LioN-Link I/O Module with 8 Digital Inputs and Outputs

0942 UEM 600

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67
 Operating temperature range -10°C (+14°F) to +60°C (+140°F)

Mechanical

Weight 200 g
 Housing material PBT

System/sensors

power supply
 Rated voltage 24 V DC
 Voltage range 19–30 V DC
 Power consumption typ. 70 mA
 Operating indication LED green

Input power supply

Us
 Voltage range min. (U_{System} – 1.5 V)
 Sensor current 700 mA/module
 Short circuit proof yes
 Indication LED green

Input wiring

Type 3 acc. to IEC 61131-2
 Rated input voltage 24 V DC
 Channel type N.O. p-switching
 Number of digital channels max. 8
 Channel status indicator LED yellow per channel
 Diagnostic indication LED red per channel

Output power supply

Ul
 Rated voltage 24 V DC
 Voltage range 19–30 V DC
 Reverse polarity protection yes/antiparallel diode
 Indication LED green

Output wiring

Rated output current 1.6 A per channel
 Short circuit proof yes
 Max. output current 4 A per module
 Overload proof yes
 Number of digital channels max. 8
 Channel type N.O. p-switching
 Channel status indicator LED yellow per channel
 Diagnostic indication LED red per channel

Included in

delivery/accessories Dust covers M12, attachable labels

Diagnostic

Periphery fault diagnosis for sensor short circuit, actuator short circuit /channel, sensor low voltage detection

Part Number

0942 UEM 600



The application of these products in harsh environments should always be checked before use.
 Specifications subject to alteration.

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