

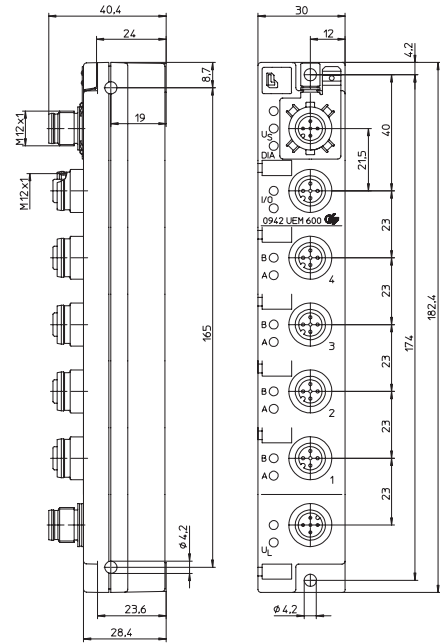
LioN-Link I/O Module with 8 Digital Inputs and Outputs

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

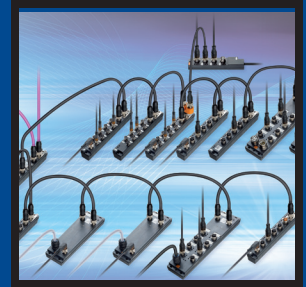
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
M12 Input								
Byte 0	4B	4A	3B	3A	2B	2A	1B	1A
M12 Output								
Byte 0	4B	4A	3B	3A	2B	2A	1B	1A

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
 <p>1 = Drain 2 = 24 V Sensor/System 3 = 0 V Sensor/System 4 = Data + 5 = Data -</p>	 <p>1 = +24 V 2 = In / Out B 3 = 0 V 4 = In / Out A 5 = Earth</p>	 <p>1 = +24 V 2 = n.c. 3 = GND (0 V) 4 = n.c. 5 = Earth</p>



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.

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:

- Конкуренспособные 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