

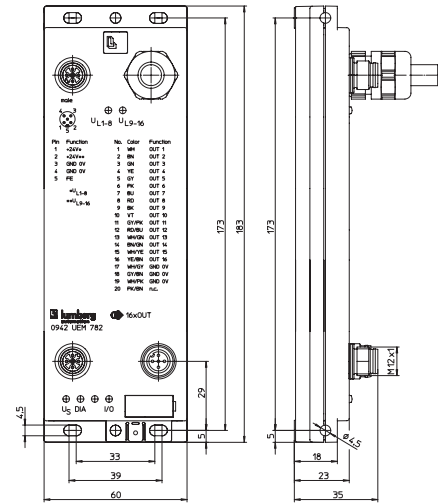
LioN-Link I/O Module with 16 Digital Outputs

0942 UEM 782



16 OUT

LioN-Link I/O module with 16 digital outputs, multipole cable interface to connect valve terminals, manual tool changing devices, IP20 terminal boxes.



Bit Assignment

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
M12 Output								
Byte 0	RD	BU	PK	GY	YE	GN	BN	WH
Byte 1	YE/BN	WH/YE	BN/GN	WH/GN	RD/BU	GY/PK	VT	BK

Diagnostic Indication

LED	Indication	Condition
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

LioN-Link connection M12	Actuator connection 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 (Ul 1-8) 2 = +24 V (Ul 9-16) 3 = GND (0 V) 4 = GND (0 V) 5 = Earth



LioN-Link I/O Module with 16 Digital Outputs

0942 UEM 782

Technical Data

Environmental

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

Mechanical

Weight 320 g (with 1 m cable)
Housing material PBT

System/sensors

power supply **Us**
Rated voltage 24 V DC
Voltage range 19–30 V DC
Power consumption 40 mA

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 0.5 A per channel
Short circuit proof yes
Max. output current 6 A (3 A per group)
Group 1 Channel 1–8
Group 2 Channel 9–16
Overload proof yes
Number of digital channels max. 16
Channel type N.O. p-switching

Diagnostic

Periphery fault diagnosis for actuator short circuit.

Part Number

0942 UEM 782/1 M



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