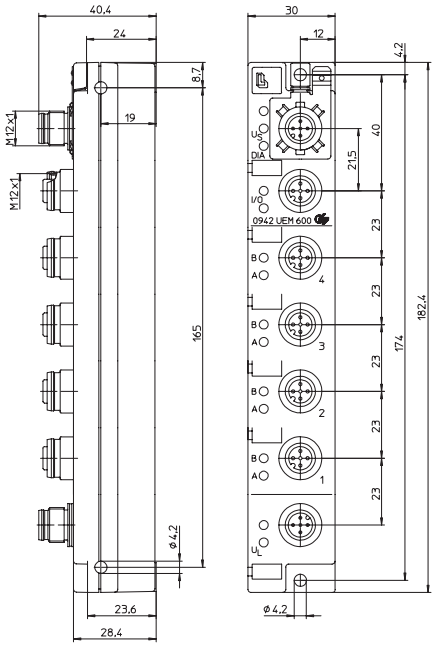
lumbergautomation
A BELDEN BRAND

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

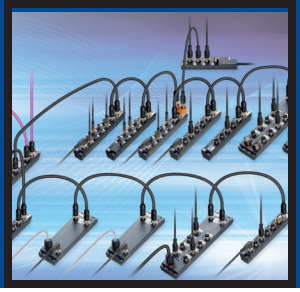
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
M12 Input								
Byte 0	4B	4A	3B	3A	2B	2A	1B	1A
M12 Output								
Byte 0	4B	4A	3B	3A	2B	2A	1B	1A

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
 1 = Drain 2 = 24 V Sensor/System 3 = 0 V Sensor/System 4 = Data + 5 = Data -	 1 = +24 V 2 = In /Out B 3 = 0 V 4 = In / Out A 5 = Earth	 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	**Us**
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.