

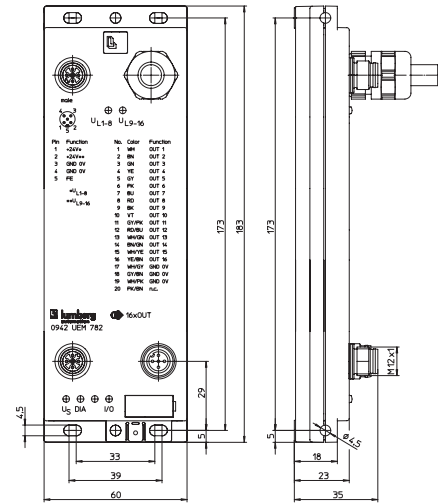
LioN-Link I/O Module with 16 Digital Outputs

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

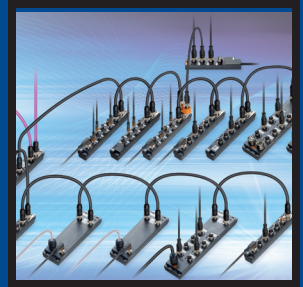
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
M12 Output								
Byte 0	RD	BU	PK	GY	YE	GN	BN	WH
Byte 1	YE/BN	WH/YE	BN/GN	WH/GN	RD/BU	GY/PK	VT	BK

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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А