

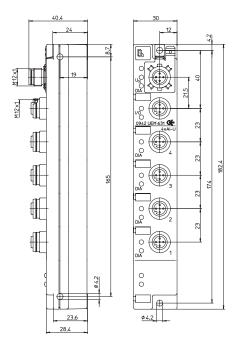
LioN-Link I/O Module with 4 Analog Inputs

0942 UEM 631



4 IN

LioN-Link I/O module with 4 analog inputs 0–10 V to connect standard sensors, M12 sockets (4x), 5 poles



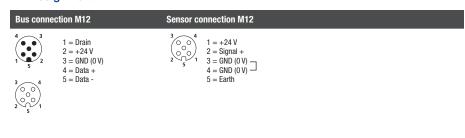
Bit Assignment

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
M12 Input								
Byte 0 Byte 1	Channel 1							
Byte 2 Byte 3	Channel 2							
Byte 4 Byte 5	Channel 3							
Byte 6 Byte 7	Channel 4							

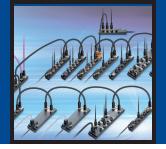
Diagnostic Indication

LED	Indication	Condition
14	yellow	channel status
14 DIA	red	periphery fault
1/0	red red flashing green	wrong configuration /module exchanged not recognized by the BusHead online, communication with BusHead
Us	green	sensor/system power supply
DIA	red	common indication for periphery faults

Pin Assignment



Be Certain with Belden



LioN-Link I/O Module with 4 Analog Inputs

0942 UEM 631

Technical Data

Environmental Degree of protection

Degree of protection IP 67

Operating temperature range $-10^{\circ}\text{C} \ (+14^{\circ}\text{F}) \ \text{to} \ +60^{\circ}\text{C} \ (+140^{\circ}\text{F})$

Mechanical

Weight 200 g Housing material PBT

Input power supplyUsVoltage range24 V DCSensor current700 mA/module

Short circuit proof yes
Power consumption system: typ. 50 mA

Input wiring Current inputs

Conversion time typ. 25 ms per channel

Potential separation

channel/channel no

Potential separation

power/channel no Number of analog channels max. 4

Channel status indicator LED yellow: channel active

Module diagnostic Module status Sensor short circuit

Indication LED red/green (I/O)

Channel diagnostic

Indication LED red (DIA)

GSD configuration

Module way Resolution 12 bit, 10 bit (Conversion time \leq 3 ms/module)

Channel way Channel on/off, Diagnostic on /off

Included in delivery/accessories

Dust covers M12, attachable labels

Part Number

0942 UEM 631

UL P

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



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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:

- Конкурентоспособные 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