

# ADAM-E5056S

# ADAM-E5057S

16-ch Digital Output Module for EtherCAT

32-ch Isolated Digital Output Module for EtherCAT



ADAM-E5056S



ADAM-E5057S



## Specifications

### General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connectors** 1 x Plug-in screw terminal (# 14 ~ 28 AWG)
- **LED Indicators** On: Active  
Off: Inactive
- **Power Consumption** 0.6 W (max.)

### Digital Output

- **Channels** 16
- **Digital Output** Open collector to 40 V,  
200 mA max. load (sink)
- **Power Dissipation** 300 mW for each channel

### Protection

- **Optical Isolation** 2500 V<sub>DC</sub>
- **Overvoltage Protection** 70 V<sub>DC</sub>
- **Power Dissipation** 300 mW

## Ordering Information

- **ADAM-E5056S** 16-ch Sink Type Iso. DO Module w/ LED

## Specifications

### General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connectors** 1 x 40 pin (wiring line)
- **LED Indicator** On: Active  
Off: Inactive
- **Power Consumption** 1W (Max.)

### Digital Output

- **Channels** 32
- **Digital Output** Must connect with 2 units of ADAM-3920R

### Protection

- **Optical Isolation** 2,500 V<sub>DC</sub>
- **Overvoltage Protection** 70 V<sub>DC</sub>

### Relay Spec. of ADAM-3920R

- **Contact Rating** 10A @ 250 V<sub>AC</sub>  
10A @ 30 V<sub>DC</sub>
- **Contact Resistance** 100 mΩ
- **Operation Time** 15 ms
- **Relay Type SPST** (Form A)
- **Release Time** 5 ms max
- **Life Expectancy** 1.7 x 10<sup>6</sup> at related load
- **Insulation Resistance** 1GΩ @ 500 V<sub>DC</sub>
- **Power Input** +24 V<sub>DC</sub>
- **Mounting** DIN 35 rail, wall, rack (with mounting kit)

**Note:** ADAM-E5057S must connect with 2 units of ADAM-3920R via PCL-10220

## Ordering Information

- **ADAM-E5057S** 32-ch Digital Output Module for EtherCAT
- **ADAM-3920R** 20-pin Flat Cable Wiring Relay Board
- **PCL-10220** 40-pin IDC to two 20-pin IDC cable

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)