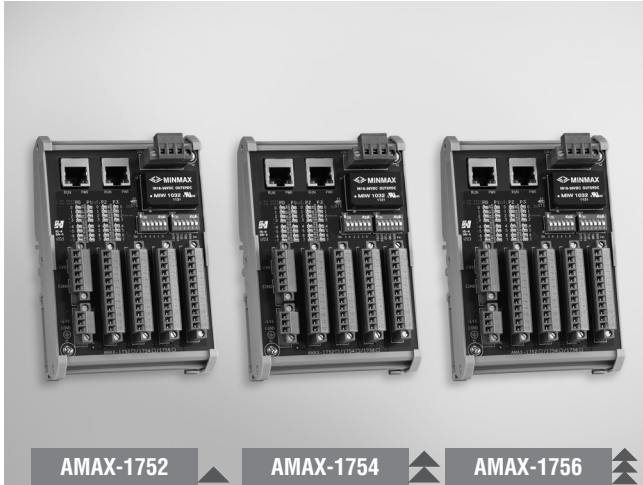


AMAX-1752 AMAX-1754 AMAX-1756

Open Frame Type 32-ch Isolated Digital Input/Output Slave Modules



Features

- Communication baud rate, 2.5Mbps, 5Mbps, 10Mbps and 20Mbps are supported and switchable
- Onboard screw terminal for direct wiring
- 2,500 VRMS Isolation voltage
- Suitable for DIN-rail mounting
- BoardID is switchable
- Easily visible LED indicators on board to do diagnosis

Introduction

The AMAX-1752, AMAX-1754 and AMAX-1756 are compact open frame designs for horizontal placement, on-board screw terminal for direct wiring and on-board easily-visible LED indicators are for system diagnosis. All the digital I/O slave modules could be connected and distributed by standard LAN cables thereby saving wiring costs and maintenance. Three models are introduced: 32-ch digital input (AMAX-1752), 32-ch digital output (AMAX-1754) and 16-ch digital input/output (AMAX-1756). According to maximum communication baud rate, 2048 I/O points can be scanned and updated within 1.04 ms.

Specifications

Isolated Digital Input

- **Channels** AMAX-1752: 32
AMAX-1756: 16
- **Input Type** Dry contact
- **Isolation Protection** 2,500 V_{RMS}
- **Opto-Isolator Response** 100 μs (max.)
- **Input Resistance** 3.2kΩ

Isolated Digital Output

- **Channels** AMAX-1754: 32
AMAX-1756: 16
- **Output Type** Sink (NPN) (open collector Darlington transistors)
- **Isolation Protection** 2,500 V_{RMS}
- **Output Voltage** 10 ~ 30 V_{DC}
- **Sink Current** 1 ch: 500 mA (1 port)

General

- **Bus Type** AMONet RS-485
- **Certification** CE, FCC Class A
- **Connectors** (1) RJ-45 x 2 are for communication port
(2) I/O points use screw terminal type connector
- **Dimensions** 141 x 95 x 60 mm (5.6" x 3.7" x 2.4")
- **Power Consumption** 600mW typical, 2 W max.
- **Power Input** 24 V_{DC} within 200 mA ripple
- **Power Supply for DIO** 10 ~ 30 V_{DC} (2A max)
- **Humidity** 5 ~ 95% RH, non-condensing (IEC 60068-2-3)
- **Operating Temperature** 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)

Ordering Information

- **AMAX-1752-AE** Open Frame Type 32-ch Isolated Digital Input AMONet Module
- **AMAX-1754-AE** Open Frame Type 32-ch Isolated Digital Output AMONet Module
- **AMAX-1756-AE** Open Frame Type 16/16-ch Isolated Digital I/O AMONet Module

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