ADAM-6060
ADAM-6066

6-ch Digital Input and 6-ch Relay Modbus TCP Module

6-ch Digital Input and 6-ch Power Relay Modbus TCP Module

Specifications

General

- **LAN** 10/100Base-T(X)
- **Power Consumption** 2 W @ 24 V_{DC} (ADAM-6060)
  2.5 W @ 24 V_{DC} (ADAM-6066)
- **Connectors** 1 x RJ-45 (LAN), Plug-in screw terminal block (I/O and power)
- **Watchdog Timer** System (1.6 second) and Communication (programmable)
- **Power Input** 10 ~ 30 V_{DC}
- **Supports Peer-to-Peer**
- **Supports GCL**
- **Supports Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, DHCP,SNMP, HTTP and MQTT Protocol**

Digital Input

- **Channels** 6
- **Dry Contact** Logic level 0: close to GND
  Logic level 1: open
- **Wet Contact** Logic level 0: 3 V_{DC}
  Logic level 1: 10 ~ 30 V_{DC}
- **Supports 3 kHz Counter Input (32-bit + 1-bit overflow)**
- **Keep/Discard Counter Value when Power-off**
- **Supports 3 kHz Frequency Input**
- **Supports Inverted DI Status**

Relay Output (Form A)

- **Channels** 6
- **Contact Rating (Resistive)** ADAM-6060: 120 V_{AC} @ 0.5 A
  30 V_{DC} @ 1 A
  ADAM-6066: 250 V_{AC} @ 5 A
  30 V_{DC} @ 3 A
- **Breakdown Voltage** 500 V_{AC} (50/60 Hz)
- **Relay On Time** 7 ms
- **Relay Off Time** 3 ms
- **Total Switching Time** 10 ms
- **Insulation Resistance** 1 GΩ min. at 500 V_{DC}
- **Maximum Switching Rate (at rated load)** 20 operations/minute
- **Supports Pulse Output**

Protection

- **Isolation Voltage** 2,000 V_{DC}
- **Power Reversal Protection**

Environment

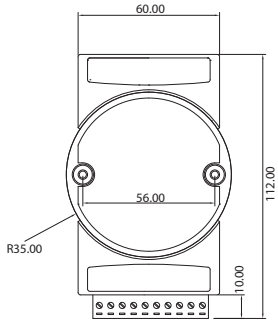
- **Operating Temperature** -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)
  -40 ~ 70°C (-40~158°F) for D version
- **Storage Temperature** -20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)
  -40 ~ 80°C (-40~176°F) for D version
- **Operating Humidity** 20 ~ 95% RH (non-condensing)
- **Storage Humidity** 0 ~ 95% RH (non-condensing)

Ordering Information

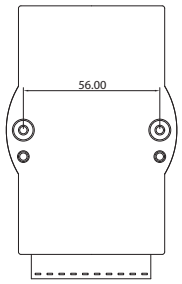
- **ADAM-6060** 6-ch DI and 6-ch Relay Modbus TCP Module
- **ADAM-6066** 6-ch DI and 6-ch Power Relay Modbus TCP Module

ADAM-6000 Series Dimensions

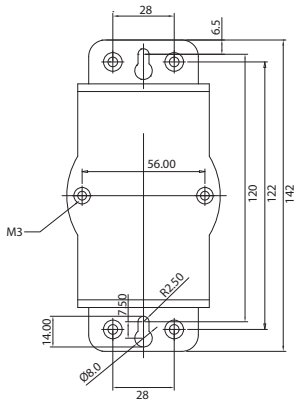
Unit: mm



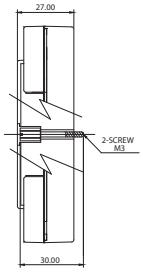
Front View



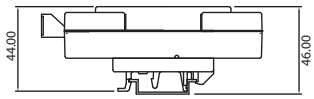
Rear View



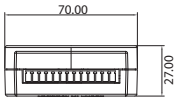
Wall Mounting View



Side View



DIN-Rail Mounting View



Top View

ADAM-6000 Series Common Specifications

General

- **Dimensions (W x H x D)** 70 x 120 x 30 mm
- **Enclosure** ABS+PC
- **Mounting** DIN 35 rail, stack, wall

All product specifications are subject to change without notice.

Last updated: 27-Jun-2018

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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