

ADAM-4572

1-port Modbus Gateway



RoHS
COMPLIANT
2011/65/EU

CE FCC

Features

- Supports 10/100 Mbps communication speeds
- Allows up to 8 clients to access field data simultaneously
- Supports popular HMI software with Modbus/TCP driver or OPC server
- Up to 3 Independent serial ports capacity if configured to RS-485 serial mode
- Provides auto-searching device ID Windows utility
- Surge protection for RS-485 and power line
- Automatic RS-485 data flow control
- Easy mounting on DIN-rail or panel
- Supports Modbus/ASCII, RTU Protocol to control devices

Specifications

Ethernet Communications

- **Compatibility** IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- **Speed** 10/100 Mbps
- **Port Connector** 8-pin RJ45

Serial Communications

- **Port Type** RS-232/422/485
- **No. of Ports** 1
- **Port Connector** Plug-in terminal block
- **Data Bits** 7, 8
- **Stop Bits** 1, 2
- **Parity** None, Odd, Even, Mark, Space
- **Baud Rate** 50 bps ~ 921.6 kbps
- **Data Signals** RS-232: TxD, RxD, GND
RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS-485: Data+, Data-, GND
- **Protection** 15 KV ESD protection for all signals

Software

- **OS Support** 32-bit/64-bit Windows XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012, Windows CE 5.0, and Linux
- **Utility Software** Advantech EKI Device Configuration Utility
- **Operation Mode** Modbus/RTU master/slave mode,
Modbus/ASCII master/slave mode

Mechanics

- **Dimensions (H x W x D)** 70 x 130 x 30 mm
- **Enclosure** ABS+PC with solid mounting hardware
- **Mounting** DIN-rail, stack, wall

General

- **Certifications** CE, FCC Part 15 Subpart B (Class A)
- **LED Indicators** System: Power, System Status
LAN: Speed, Link/Active
Serial: Tx, Rx

Power Requirement

- **Power Input** 10 ~ 30 V_{DC}
- **Power Consumption** 2.5W

Environment

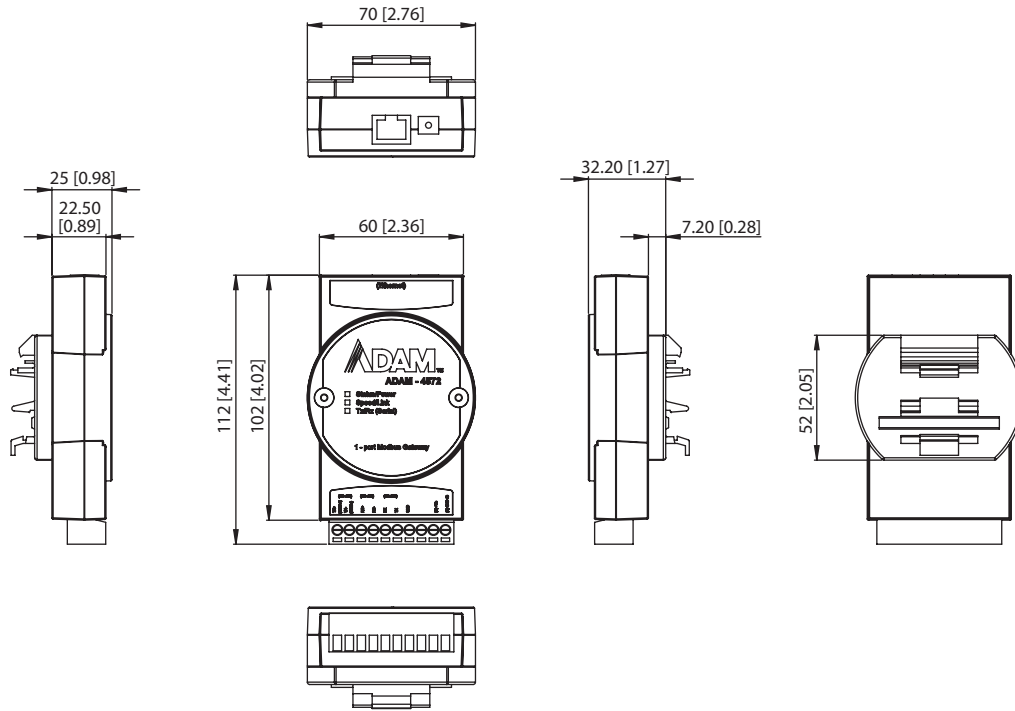
- **Operating Temperature** -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)
- **Storing Temperature** -20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)
- **Operating Humidity** 5 ~ 95% RH

Ordering Information

- **ADAM-4572** 1-port Modbus Gateway

Dimensions

Unit: [mm]



Panel Cut-out Dimensions: 70 x 102 x 25 mm (2.76" x 4.02" x 0.98)

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