

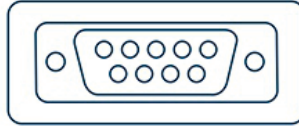
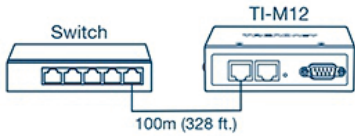


Промышленный шлюз Modbus

TI-M12 (v1.0R)

- 1 последовательный порт, 2 порта Fast Ethernet
- Подключите устройство с последовательным интерфейсом RS-232 / RS-422 / RS-485, например модем, к сети.
- Поддерживает DHCP, автоматически получает IP-адрес и запрашивает IP-адрес через протокол последовательной настройки
- Настройка через веб-управление или telnet
- Auto-MDI/MDIX, порт RJ45 со скоростью 10/100 Мбит/с
- Скорость передачи последовательного порта от 50 до 921,6 кбит/с
- Широкий диапазон рабочих температур: -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Металлический корпус класса IP30

Промышленный шлюз Modbus компании TRENDnet, модель TI-M12, обеспечивает одно последовательное соединение порта и два порта Fast Ethernet на расстоянии до 100 м (328 футов) с использованием кабеля Cat5e. Данный промышленный шлюз Modbus позволяет пользователям подключать последовательное устройство Modbus к сети.



Сеть

Два порта Fast Ethernet поддерживают расстояние до 100 м (328 футов) при использовании кабеля Cat5e.

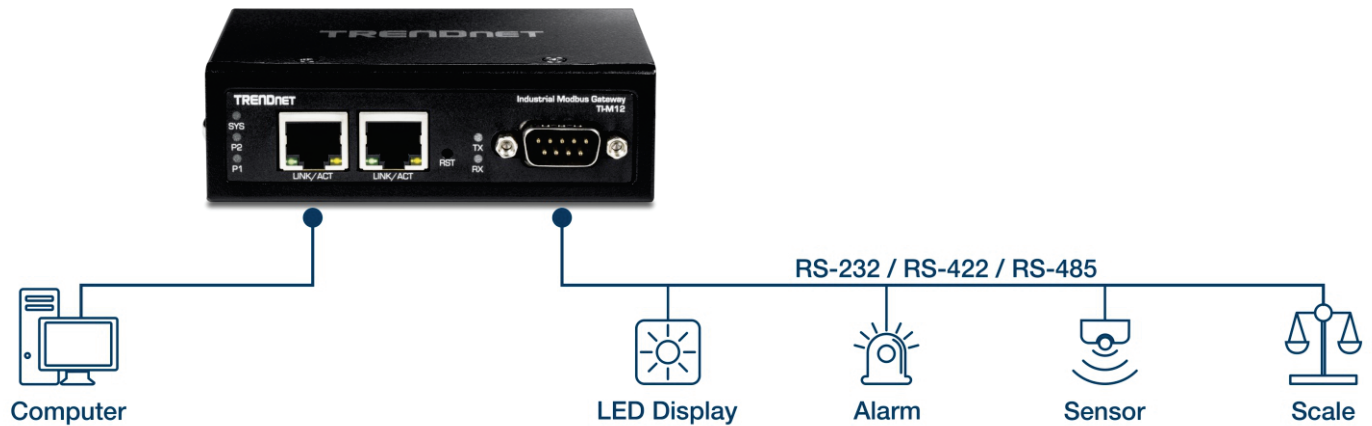
Серийный Соединитель

Простое подключение устройств с последовательным интерфейсом RS-232/RS-422/RS-485 к сети.

Промышленный дизайн

Оснащен прочным корпусом с защитой IP30, который выдерживает вибрации и удары, защищен от электростатических разрядов/электромагнитных помех/скачков напряжения и работает в широком температурном диапазоне от -40° до 75° C (-40° - 167° F).

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Сеть

Данный преобразователь Modbus имеет два порта Fast Ethernet, которые поддерживают расстояние до 100 м (328 футов) при использовании кабеля Cat5e.



Серийный Соединитель

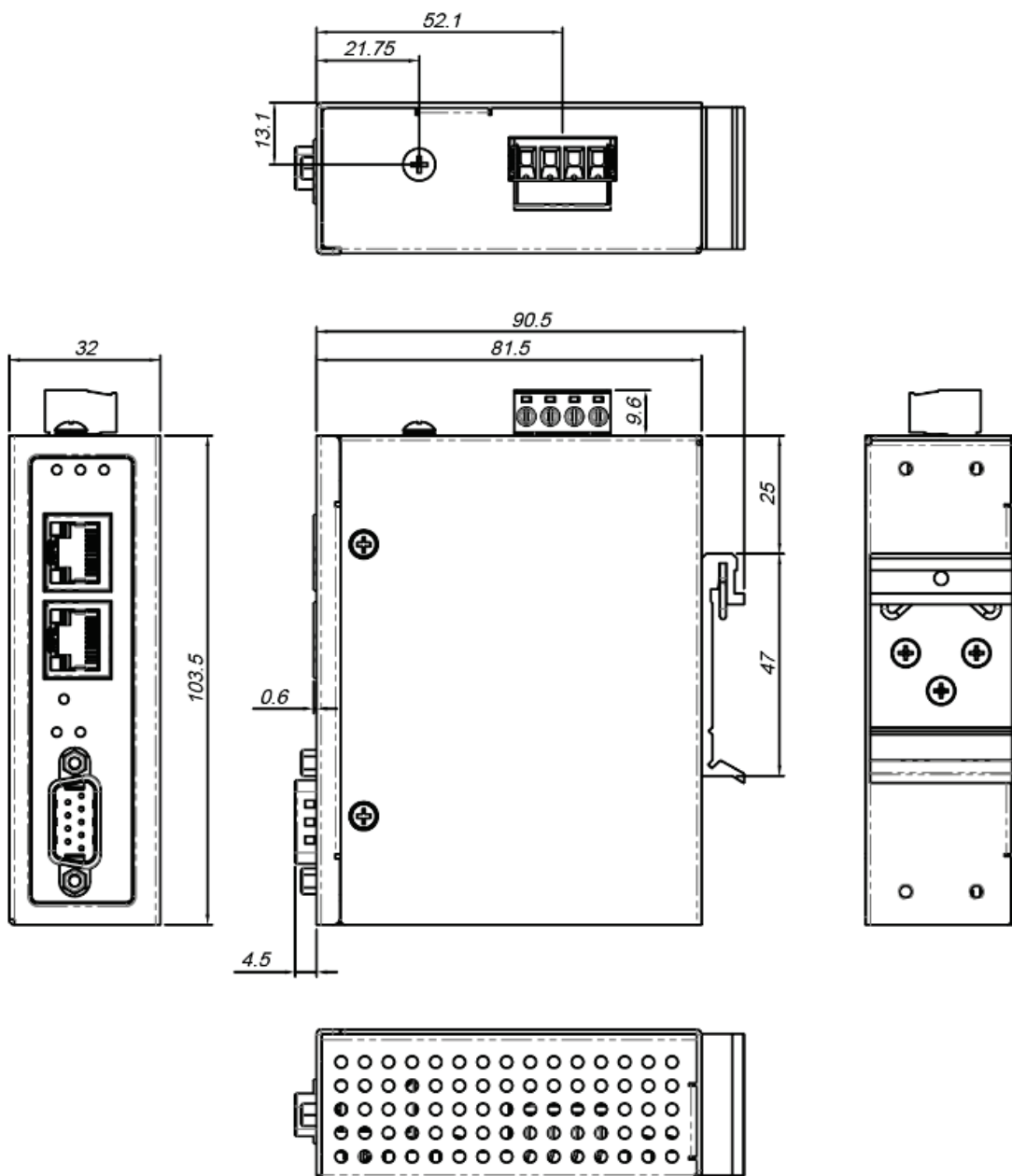
Шлюз Modbus RTU к TCP позволяет пользователям легко подключать устройства с последовательным интерфейсом RS-232 / RS-422 / RS-485 к сети.



Промышленный дизайн

Данный шлюз Modbus оснащен прочным корпусом с защитой IP30, который выдерживает высокую степень вибрации и ударов, защищен от электростатических разрядов/электромагнитных помех/скачков напряжения и работает в широком температурном диапазоне от -40° до 75° C (-40° - 167° F)

РАЗМЕРЫ (mm)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- RFC 768 UDP
- RFC 793 TFTP
- RFC 791 IP
- RFC 792 ICMP
- RFC 854 Telnet
- RFC 958 NTP
- RFC 1591 DNS (только клиент)
- RFC 1908 SNMP v2c
- RFC 2068 HTTP
- RFC 2131 DHCP-клиент
- EIA / TIA RS-232 / RS-422 / RS-485

Интерфейс устройства

- 1 х последовательный порт (DB-9)
- 2 х 10/100 Мбит/с порта
- 6-контактная съемная клеммная колодка
- Светодиодные индикаторы
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления

Скорость передачи данных

- 50–921600 бит/с

Performance

- Буфер памяти данных: 8 бит
- Таблица MAC-адресов: 2 тыс. записей
- Тип четности: Четный, Нечетный, Нет, Пробел, Отметить
- Стоповый бит: 1 или 1.5/2

Особенности

- Поддерживает RS-232, RS-422 и 2-проводный RS-485
- Управление на базе Web / Telnet / Windows®
- Поддерживает Удаленное оконечное устройство (RTU) Главное устройство / Подчинённое устройство и Главное устройство ASCII / Подчинённое устройство
- Компоненты повышенной прочности, рассчитанные на экстремальные температуры
- Резервные входы питания

Мощность постоянного тока

- Вход: 12 – 56 В постоянного тока
- Совместимый источник питания: TI-M6024 (продается отдельно)
- Макс. потребление: 3,84 Вт при 48 В постоянного тока

Терминальный блок

- Резервные входы питания, 4-контактные
- Диапазон проводов: 0.34 мм² - 2.5 мм²
- Одножильный провод (AWG): 12-24/14-22
- Многожильный провод (AWG): 12-24/14-22
- Крутящий момент: 5 фунт. – дюйм / 0,5 Нм / 0,56 Нм
- Длина оголенной части провода: 7 - 8 мм

MTBF

- 521 243 часов

Рабочая температура

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Рабочая влажность

- Макс. 95 % (без конденсата)

Корпус

- Металлический корпус класса IP30
- Крепление для DIN-рейки
- Настенное крепление
- Точка заземления

Размеры

- 103 x 80 x 31mm (4 x 3,14 x 1,22 дюйма)

Вес

- 154g (5,4 oz)

Сертификаты

- CE
- FCC
- Амортизатор (IEC 60068-2-27)
- Падение (IEC 60068-2-32)
- Вибрация (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TI-M12
- Руководство по быстрой установке
- Съемная клеммная колодка
- DIN-рейка и настенный монтажный комплект

Вывод		Контакт	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		RS-232	DCD	RxD	TxD	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	-
RS-422	TxD+ (A)	TxD- (B)	RxD- (B)	RxD+ (A)	GND	-	-	-	-		
RS-485	-	-	Данные- (B)	Данные+(A)	GND	-	-	-	-		

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.