

TriBox mini

20C000000

2-канальный цифровой контроллер

TriBox mini - цифровой 2-канальный контроллер с 2 цифровыми входами и 2 x 4...20 мА выходами совместимый со всеми цифровыми датчиками TriOS. Все диагностические данные и результаты измерений можно считывать через встроенный веб-браузер.

Преимущества

- Открытый протокол Modbus RTU
- Поддерживает все цифровые датчики TriOS с Modbus
- Экономичная альтернатива аналоговым системам
- Встроенный регистратор данных с сервисным журналом
- WiFi для связи через веб-браузер



TriBox mini NET

20C100000

The TriBox mini NET модель с Ethernet подключением вместо модуля WiFi.

Технические характеристики

Электропитание

Напряжение питания	100...240 В перем.тока, 50...60 Гц; 12...24 В (± 5%) пост.тока
Энергопотребление	обычно: 2 Вт, макс: 40 Вт

Датчики

Подключение	2 x M12 промышленных разъемов для датчиков TriOS
Стандарт	RS-232, RS-485
Протокол	Modbus-RTU, TriOS

MODBUS RTU

Сервер RTU	Нет
Клиент RTU	Да (на каждый разъем датчика)
Параметры	Настраиваемый (по умолчанию: 9600-8-N-1)

СЕТЬ/USB

Стандарт	TB mini	WiFi IEEE 802.11b/g/n
	TB mini NET	Ethernet IEEE 802.3i
Подключение	TB mini	встроенная WiFi антенна
	TB mini NET	Порт COM2 (правый)
Протокол		TCP/IP
Web интерфейс		Да
USB		Нет

Аналоговые интерфейсы

Аналоговый выход	2 аналоговых выхода, настраиваемые: 4...20 мА	
Нагрузка	Макс. 500 Ω	
Клеммы подключения	1.5 мм ²	16 AWG
Индикатор ошибки	Нет	

Дискретный вход/выход

Срабатывание	Нет	
Управляющее напряжение	12 В (только для TriOS аксессуаров), Клеммы: макс. 2.5 мм ²	

Реле

Электр. характеристики	1 х реле НО/НЗ (250 В, 2 А)/(30 В, 2 А)	
Клеммы подключения	Макс. 2.5 мм ²	Max. 14 AWG

Очистка сжатым воздухом

Клапан	Опция: внешнее подключение	
---------------	----------------------------	--

Экран

Дисплей	3.5 дюймовый емкостный сенсорный (320 x 240 точек)	
Светодиоды	5 x статусных светодиода	

Хранение данных

Хранение	Встроенная 2 GB microSD карта	
Экспорт данных	TB mini	Через WiFi
	TB mini NET	Через Ethernet

Условия

Температура рабочая	0...+40 °C	~ +32 °F ... +104 °F
Температура хранения	-20...+70 °C	~ -4 °F ... +158 °F
Влажность относит.	0...95 % (без конденсации)	
Класс защиты	IP65	NEMA 4X

Габариты	150 x 139 x 80 мм	~ 5.9" x 5.5" x 3.2"
Вес	1.6 кг	~ 3.5 lbs
Материалы	Корпус: литой сплав алюминия Передняя панель: акриловое стекло (PMMA)	