

USC-B5-TR22 Контроллер UniStream Стандарт 24 VDC, 10DI 2AI, 2TO (из них 2 PWM), 8RO. Unitronics



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

37 393 руб.

Контроллер UniStream Стандарт USC-B5-TR22

Производитель: Unitronics

Напряжение питания: 24 VDC

Описание

Контроллер USC-B5-TR22 от компании Unitronics — компактное и функциональное устройство для построения систем автоматизации с высоким уровнем надёжности и интеграции. Оснащён широким набором входов и выходов, включая релейные, транзисторные с поддержкой PWM (широтно-импульсной модуляции) и аналоговые входы.

Идеально подходит для автоматизации производственных линий, насосных станций, систем климат-контроля и других промышленных объектов. Программируется с помощью среды UniLogic™, которая позволяет быстро разрабатывать как логику управления, так и интерфейс HMI.

Ключевые особенности

- 10 цифровых входов 24 VDC для подключения датчиков и кнопок
- 2 аналоговых входа (0–10 V или 0–20 mA) для измерения параметров окружающей среды
- 2 транзисторных выхода с поддержкой ШИМ (PWM) управления
- 8 релейных выходов 5 A для управления нагрузками переменного и постоянного тока
- Поддержка Ethernet, CAN и RS-485 (Modbus RTU, TCP/IP)
- Совместимость с программным обеспечением UniLogic™
- Встроенный веб-сервер для удалённого мониторинга и управления

Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	24 VDC ±10%
Цифровые входы	10, тип PNP/NPN (настраиваемые)
Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA
Транзисторные выходы	2, 24 VDC, до 0.5 A (поддержка PWM)
Релейные выходы	8, до 5 A (NO)

Интерфейсы связи
Поддерживаемые протоколы
Рабочая температура
Габариты (Ш×В×Г)
Монтаж

Ethernet, CANbus, RS485
Modbus RTU/TCP, UniCAN, MQTT, SNMP, FTP
–20...+60 °C
95 × 100 × 60 мм
DIN-рейка 35 мм

Преимущества

- Поддержка PWM для управления скоростью двигателей, яркостью освещения и др.
- Надёжные релейные выходы для коммутации высоконагруженных цепей
- Гибкая программируемость и визуализация в UniLogic™
- Возможность удалённой диагностики и обновлений по Ethernet
- Высокая степень интеграции и модульность

Области применения

- Автоматизация промышленных процессов
- Системы водоснабжения и водоотведения
- Климатические установки (HVAC)
- Пищевое и упаковочное оборудование
- Системы управления освещением и вентиляцией

Комплектация

- Контроллер USC-B5-TR22
- Съёмные клеммные колодки
- Руководство пользователя
- ПО UniLogic™ (бесплатно)

Информация для заказа

Артикул: USC-B5-TR22

Гарантия: 12 месяцев