USC-B10-T24 Контроллер UniStream Pro 24 VDC, 10DI 2AI, 12TO, (из них 2 PWM), Unitronics

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

Цена:

65 032 руб.

Контроллер UniStream Pro USC□B10□T24

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream Pro (без встроенного HMI)

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream Pro USC□B10□T24 — высокопроизводительный контроллер серии Pro в компактном корпусе DIN□рейки. Встроенные интерфейсы обеспечивают 10 цифровых входов, 2 аналоговых входа и 12 транзисторных выходов, из которых 2 с поддержкой ШИМ. Это делает устройство идеальным решением для управления приводами, вентиляторами, насосами и другими исполнительными механизмами без необходимости внешних модулей. Мощный процессор ARM Cortex□A8 и среда UniLogic™ позволяют реализовать сложные алгоритмы управления и организовать удалённый мониторинг через встроенный web□сервер.

Ключевые особенности

- 10 цифровых входов 24 VDC (PNP/NPN, настраиваемые)
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA) для датчиков давления, температуры, уровня
- 12 транзисторных выходов 24 VDC, до 0.5 A каждый
- 2 выхода с поддержкой PWM для плавного управления скоростью и яркостью
- Ethernet 10/100 Mbps, RS□485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web□сервер для удалённого мониторинга и управления
- Единая среда программирования UniLogic™: PLC, Data Tables, Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IIoT□протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	24 VDC ±10 %
Цифровые входы	10, 24 VDC
Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA
Транзисторные выходы	12, 24 VDC, до 0.5 A
Выходы PWM	2 встроенных ШИМ□канала
Ethernet	1×10/100 Mbps (RJ□45)

RS□485	1 порт (Modbus RTU)
CANbus	1 порт (UniCAN)
Процессор	ARM Cortex□A8, 600 MHz
Память	512 MB Flash, 128 MB SDRAM
Температура эксплуатации	–20…+60 °C
Степень защиты	IP20 (корпус)
Габариты (Ш×В×Г)	95 × 100 × 60 мм
Монтаж	DIN□рейка 35 мм

Преимущества

- Все выходы — транзисторные, без лишних реле
- Два ШИМ□канала для точного регулирования скорости и яркости
- Компактный корпус для монтажа на DIN□рейку
- Удалённый мониторинг и управление через web□интерфейс
- Удобная среда UniLogic™ для быстрой разработки и внедрения

Области применения

- Управление вентиляторами, насосами и двигателями постоянного тока
- Системы диммирования освещения и контроля яркости
- Автоматизация технологических линий и конвейеров
- Системы климат-контроля (HVAC) и водоподготовки
- IIoT□проекты и удалённый мониторинг оборудования

Комплектация

- Контроллер UniStream Pro USC□B10□T24
- Съёмная клеммная колодка
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

Заказ и доставка

Артикул: USC-B10-T24
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем