USC-B10-RA28 Контроллер UniStream Pro 24 VDC, 14DI (из них 2 High speed) 2AI, 2TC, 8RO, 2AO. Unitronics

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

Цена:

78 186 руб.

Контроллер UniStream Pro USC□B10□RA28

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream Pro (без встроенного HMI)

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream Pro USC□B10□RA28 — высокопроизводительный контроллер серии Pro с компактным корпусом. Встроенный набор интерфейсов включает 14 цифровых входов (2 высокоскоростных), 2 аналоговых входа, 2 входа для термопар/TC, 8 релейных выходов и 2 аналоговых выхода. Идеален для построения гибких систем автоматизации среднего и высокого уровня без применения внешних модулей.

Мощный процессор ARM Cortex□A8 обеспечивает быструю обработку логики, а встроенный web□сервер и поддержка IIoT□протоколов позволяют организовать удалённый мониторинг и управление. Программируется в единой среде UniLogic™ с поддержкой Trend, Recipe и Alarm.

Ключевые особенности

- 14 цифровых входов 24 VDC (2 HS для быстрого подсчёта импульсов до 10 kHz)
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA)
- 2 входа для термопар типов J/K/T/E/S/R/B/N или TC
- 8 релейных выходов до 5 A (NO)
- 2 аналоговых выхода 0–10 V для управления приводами и регуляторами
- Ethernet 10/100 Mbps, 1×RS□485 (Modbus RTU), 1×CANbus (UniCAN)
- Встроенный web□сервер для удалённого доступа и визуализации через браузер
- Программная среда UniLogic™: единый проект для PLC, HMI, Trend, Recipe, Alarm
- Поддержка IIoT□протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	24 VDC ±10 %

Цифровые входы	14 (2 HS, 24 VDC)
Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA
Входы термопар (TC)	2, типы J/K/T/E/S/R/B/N
Релейные выходы	8, до 5 A (NO)
Аналоговые выходы	2, 0–10 V
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

- Высокая плотность I/O в компактном корпусе
- Два высокоскоростных входа для точного подсчёта импульсов
- Универсальная работа с термопарами и аналоговыми сигналами
- Встроенные релейные и аналоговые выходы без дополнительных модулей
- Удалённый доступ и интеграция в IIoT через web□сервер и MQTT
- Единая среда разработки UniLogic™ упрощает создание и поддержку проектов

Области применения

- Автоматизация производственных линий и упаковочных комплексов
- Системы управления вентиляцией, климатом и насосными станциями
- Мониторинг и управление технологическими процессами
- Сборочные участки с контролем скорости и положения
- Промышленные IIoT□решения с удалённым мониторингом

Комплектация

- Контроллер UniStream Pro USC□B10□RA28
- Съёмная клеммная колодка
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

Заказ и доставка

Артикул: USC-B10-RA28
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем