US5-B10-RA28 Контроллер Unistream 5" PRO RA28 14DI, 2AI, 2RTD/TC, 8RO, 2 AO Unitronics

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

Цена:

106 268 руб.

Контроллер UniStream US5□B10□RA28

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream 5″ PRO RA28

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream US5□B10□RA28 — универсальный контроллер серии PRO с 5□дюймовым цветным резистивным сенсорным экраном. Встроенный набор интерфейсов включает 14 цифровых входов, 2 аналоговых входа, 2 входа для термопар/RTD, 8 релейных выходов и 2 аналоговых выхода, что позволяет строить гибкие системы автоматизации без дополнительных модулей. Мощный ARM Cortex□A8 процессор обеспечивает быструю обработку логики, а встроенный web□сервер — удалённый доступ и мониторинг.

Ключевые особенности

- 5″ TFT□дисплей с резистивным сенсором (800×480 пикселей)
- Процессор ARM Cortex□A8, 600 MHz
- 14 цифровых входов 24 VDC (PNP/NPN, настраиваемые)
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA)
- 2 входа RTD/TC для термопар типов J, K, T, E, S, R, B, N и датчиков PT100
- 8 релейных выходов до 5 A (NO)
- 2 аналоговых выхода 0–10 V для управления приводами и регуляторами
- Ethernet 10/100 Mbps, RS□485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web□сервер для удалённого мониторинга и управления через браузер
- Программование в UniLogic™: единый проект для PLC и HMI, поддержка Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IIoT□протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	5″ TFT цветной, резистивный сенсор, 800×480 пикс.
Память	512 MB Flash, 128 MB SDRAM
Процессор	ARM Cortex□A8, 600 MHz
Цифровые входы	14, 24 VDC

Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA
Входы RTD/TC	2, термопары типов J/K/T/E/S/R/B/N, RTD PT100
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)
Протоколы	Modbus RTU/TCP, MQTT, SNMP, FTP, SMTP
Температура эксплуатации	–20…+60 °C
Защита корпуса	IP65 (передняя панель)
Габариты (Ш×В×Г)	155 × 113 × 45 мм
Монтаж	Встраиваемый на панель (1/8 DIN вырез)

Преимущества

- Полный встроенный набор I/O без необходимости внешних модулей
- Высокая скорость обработки входных сигналов и возможность работы с термопарами/RTD
- Гибкая конфигурация аналоговых выходов для управления приводами
- Удобная среда разработки UniLogic™ и встроенный web□сервер
- Интеграция в IIoT□решения и удалённый доступ

Области применения

- Автоматизация насосных и HVAC□систем
- Контроль и регулирование температуры в печах и камерах
- Управление сборочными участками и конвейерами
- Системы водоподготовки и дозирования химреагентов
- IIoT□проекты с удалённым мониторингом

Комплектация

- Контроллер UniStream US5□B10□RA28
- Крепёжный комплект для панели
- Кабель питания и съёмные клеммные колодки
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

Заказ и доставка

Артикул: US5-B10-RA28
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем