US7-B10-R38 Контроллер Unistream 7" PRO R38 24DI, 2AI, 12RO Unitronics

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

Цена:

114 841 руб.

Контроллер UniStream US7□B10□R38

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream 7″ PRO R38

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream US7□B10□R38 — мощный контроллер серии PRO с 7□дюймовым цветным резистивным сенсорным экраном. Встроенный набор интерфейсов включает 24 цифровых входа, 2 аналоговых входа и 12 релейных выходов, что позволяет реализовать широкий спектр задач автоматизации без применения внешних модулей. Высокопроизводительное PLC□ядро ARM Cortex□A8 обеспечивает быструю обработку логики, а встроенный web□сервер — удобный удалённый мониторинг и управление.

Ключевые особенности

- 7″ TFT□дисплей с резистивным сенсором (800×480 пикселей)
- Процессор ARM Cortex□A8, 600 MHz (серия PRO)
- 24 цифровых входа 24 VDC для подключения датчиков и переключателей
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA) для подключения датчиков давления, температуры и уровня
- 12 релейных выходов до 5 A (NO) для управления исполнительными механизмами
- Ethernet 10/100 Mbps, RS□485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web□сервер для удалённого доступа и мониторинга через браузер
- Программирование в UniLogic™: единый проект PLC и HMI, функции Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IIoT□протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	7″ TFT цветной, резистивный сенсор, 800×480 пикс.
Память	512 MB Flash, 128 MB SDRAM
Процессор	ARM Cortex□A8, 600 MHz
Цифровые входы	24, 24 VDC
Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA
Релейные выходы	12, до 5 A (NO)
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
Степень защиты	IP65 (передняя панель)
Габариты (Ш×В×Г)	195 × 140 × 50 мм
Монтаж	Встраиваемый на панель (1/4 DIN вырез)

Преимущества

- Расширенный встроенный I/O без необходимости внешних модулей
- Надёжные релейные выходы для коммутации мощных нагрузок
- Гибкость подключения: Ethernet, RS□485, CANbus
- Удалённый доступ и визуализация через web□сервер
- Удобная и быстрая разработка в среде UniLogic™

Области применения

- Управление конвейерами и транспортной техникой
- Системы насосных станций и HVAC
- Автоматизация упаковочного и пищевого оборудования
- Сборочные линии и робототехнические ячейки
- IIoT□решения и удалённый мониторинг

Комплектация

- Контроллер UniStream US7□B10□R38
- 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: US7-B10-R38
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем