US7-B10-T24 Контроллер Unistream 7" PRO T24 10DI, 2AI, 12TO Unitronics

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

Цена:

104 938 руб.

Контроллер UniStream US7□B10□T24

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream 7″ PRO T24

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream US7□B10□T24 — производительный контроллер серии PRO с 7□дюймовым цветным резистивным сенсорным экраном. Встроенный набор интерфейсов включает 10 цифровых входов, 2 аналоговых входа и 12 транзисторных выходов (из них все поддерживают ШИМ), что позволяет гибко управлять приводами, вентиляторами, насосами и другими исполнительными механизмами без необходимости внешних реле. Мощное PLC□ядро на 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)
- ARM Cortex□A8, 600 MHz (серия PRO)
- 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, все с поддержкой PWM
- Ethernet 10/100 Mbps, RS□485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web□сервер для удалённого доступа через браузер
- Программирование в UniLogic™: единый проект для PLC и HMI, поддержка 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	10, 24 VDC
Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA

Транзисторные выходы	12, 24 VDC, до 0.5 A, поддержка PWM
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

- Все транзисторные выходы с поддержкой PWM для тонкого управления скоростью и яркостью
- Высокая скорость обработки логики и коммуникаций
- Компактный форм□фактор и полная интеграция HMI+PLC
- Удалённый мониторинг и управление через web□интерфейс
- Удобная среда разработки UniLogic™ с широкими возможностями визуализации

Области применения

- Управление вентиляторами, насосами и двигателями постоянного тока
- Системы диммирования освещения и контроля яркости
- Автоматизация линий смешения и дозирования
- Системы климат-контроля и HVAC
- IIoT□проекты с продвинутым удалённым контролем

Комплектация

- Контроллер UniStream US7□B10□T24
- 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-T24
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем