

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 — производственный 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 (RJ45)
RS485	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 смещения и дозирования
- Системы климат-контроля и HVAC
- IoT-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

