

US7-B10-RA28 Контроллер Unistream 7" PRO RA28 14DI, 2AI, 2RTD/TC, 8RO, 2 AO Unitronics



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

Цена:

118 683 руб.

Контроллер UniStream US7□B10□RA28

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream 7" PRO RA28

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream US7□B10□RA28 — высокопроизводительный 7-дюймовый PRO-контроллер с цветным резистивным сенсорным экраном. Встроенный набор интерфейсов включает 14 цифровых входов, 2 аналоговых входа, 2 входа для термпар/RTD, 8 релейных выходов и 2 аналоговых выхода. Устройство отлично подходит для комплексных систем автоматизации без необходимости в дополнительных модулях. Мощное PLC-ядро ARM Cortex□A8 обеспечивает оперативную обработку логики, а встроенный web-сервер — удалённый мониторинг и управление.

Ключевые особенности

- 7" TFT-дисплей с резистивным сенсором (800×480 пикселей)
- ARM Cortex□A8, 600 MHz (серия PRO)
- 14 цифровых входов 24 VDC (PNP/NPN, настраиваемые)
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA)
- 2 входа RTD/TC для термпар 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
- 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
- IoT-протоколы: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	7" TFT, 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, термодатчики J/K/T/E/S/R/B/N, PT100
Релейные выходы	8, до 5 A (NO)
Аналоговые выходы	2, 0–10 V
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

- Полный встроенный набор I/O без внешних модулей
- Поддержка термодатчиков и RTD для точного контроля температуры
- Гибкие аналоговые выходы для управления приводами и клапанами
- Удобная среда унифицированного программирования UniLogic™
- Удалённый доступ и интеграция в IIoT-системы

Области применения

- Автоматизация насосных и HVAC-систем
- Контроль температурных процессов в печах и камерах
- Сборочные линии и конвейеры
- Системы дозирования и приготовления смесей
- IIoT-проекты с удалённым мониторингом

Комплектация

- Контроллер UniStream US7-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: US7-B10-RA28

Гарантия: 12 месяцев

