USC-B10-T42 Контроллер UniStream Pro 24 VDC, 24DI (из них 4 High speed) 2AI, 16TO (из них 2 PWM). Unitronics

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

Цена:

73 308 руб.

Контроллер UniStream Pro USC□B10□T42

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream Pro (без встроенного HMI)

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream Pro USC□B10□T42 — высокопроизводительный контроллер серии Pro в компактном корпусе под DIN□рейку. Встроенный набор интерфейсов включает 24 цифровых входа (4 высокоскоростных), 2 аналоговых входа и 16 транзисторных выходов, из которых 2 поддерживают ШИМ. Такое сочетание позволяет строить гибкие автоматизированные системы для управления скоростями, позиционированием и обработкой импульсных сигналов без внешних модулей. Мощный ARM Cortex□A8 обеспечивает быструю обработку логики, а встроенный web□сервер — удалённый мониторинг и управление через браузер.

Ключевые особенности

- 24 цифровых входа 24 VDC (4 HS□входа до 10 kHz)
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA)
- 16 транзисторных выходов 24 VDC, до 0.5 A каждый
- 2 выхода с поддержкой PWM для точного управления приводами и освещением
- Ethernet 10/100 Mbps, RS□485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web□сервер для удалённого доступа и визуализации
- Единая среда UniLogic™: PLC, Data Tables, Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IIoT□протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	24 VDC ±10 %
Цифровые входы	24, 24 VDC (4 HS□входа до 10 kHz)
Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA
Транзисторные выходы	16, 24 VDC, до 0.5 A

Выходы PWM	2 встроенных ШИМ□канала
Ethernet	1×10/100 Mbps (RJ□45)
RS□485	1 порт (Modbus RTU)
CANbus	1 порт (UniCAN)
Процессор	ARM Cortex□A8, 600 MHz
Память	512 MB Flash, 128 MB SDRAM
Температура эксплуатации	–20…+60 °C
Степень защиты	IP20 (корпус)
Габариты (Ш×В×Г)	95 × 100 × 60 мм
Монтаж	DIN□рейка 35 мм

Преимущества

- Высокая плотность I/O в одном корпусе без внешних модулей
- Четыре высокоскоростных входа для надёжного счёта импульсов
- Два ШИМ□канала для точного регулирования скорости и яркости
- Удалённый мониторинг и управление через web□интерфейс
- Интуитивная разработка в UniLogic™ и интеграция IIoT□протоколов

Области применения

- Управление приводами, вентиляторами и насосами
- Импульсный сбор данных от энкодеров и датчиков скорости
- Системы диммирования освещения и ЭМС□регуляторы
- Автоматизация производственных линий и упаковочных комплексов
- Удалённые IIoT□решения и диспетчеризация

Комплектация

- Контроллер UniStream Pro USC□B10□T42
- Съёмная клеммная колодка
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

Заказ и доставка

Артикул: USC-B10-T42
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем