

USP-104-B10 Панель Контроллер+HMI Unistream, цветной сенсорный экран 10,4", до 5 модулей вх./вых Unitronics

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

Цена:

110 259 руб.



Панель Контроллер UniStream USP 104 B10

Производитель: Unitronics

Тип устройства: Комбинированный контроллер + HMI панель

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream USP 104 B10 — это полнофункциональная панель контроллер с цветным 10,4-дюймовым сенсорным экраном высокого разрешения. Устройство сочетает в себе производительный PLC-модуль и интуитивный HMI-интерфейс, что позволяет легко создавать крупноформатные панели оператора и компактные шкафные решения. Поддержка до пяти модулей расширения ввода/вывода обеспечивает максимальную гибкость и масштабируемость системы для задач любой сложности.

Ключевые особенности

- 10,4" TFT-дисплей с резистивным сенсорным слоем (800×600 точек)
- Встроенный контроллер UniStream на базе ARM Cortex-A8 (600 MHz)
- 10 цифровых входов и 6 цифровых выходов на базовом модуле
- Поддержка до 5 модулей Uni I/O (цифровые, аналоговые, термopарные, транзисторные, релейные)
- Ethernet 10/100 Mbps с Modbus TCP/IP, UniStream Peer-to-Peer, MQTT
- Интерфейсы RS-485 (Modbus RTU) и CANbus для удалённых I/O и приводов
- Встроенный web-сервер для удалённого мониторинга и управления через браузер
- Среда программирования UniLogic™: единый проект для PLC и HMI, поддержка Trend, Recipe, Alarm

Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	10,4" TFT цветной, резистивный сенсор (800×600 пикс.)
Память	512 MB Flash, 128 MB SDRAM
Процессор	ARM Cortex-A8, 600 MHz
Встроенные I/O	10 DI, 6 DO
Расширение I/O	До 5 модулей Uni I/O

Коммуникации
Протоколы

1×Ethernet, 1×RS-485, 1×CANbus
Modbus RTU/TCP, UniStream P2P, MQTT, SNMP, FTP,
SMTP

Температура эксплуатации

–20...+60 °C

Защита корпуса

IP65 (передняя панель)

Габариты (Ш×В×Г)

280 × 200 × 55 мм

Монтаж

Встраиваемый на панель

Преимущества

- Крупноформатный HMI с широким обзором технологических процессов
- Высокая производительность PLC-ядра для сложных алгоритмов управления
- Гибкая масштабируемость — до 5 модулей Uni-I/O
- Удалённый доступ через web-сервер и MQTT-IoT интеграция
- Единая среда UniLogic™ для разработки PLC и HMI

Области применения

- Крупные панели операторов и диспетчерские решения
- Автоматизация линий транспортировки и сборки
- Системы управления зданиями и инфраструктурой
- Пищевое, фармацевтическое и упаковочное оборудование
- Повышенные требования к операторским интерфейсам и отчётности

Комплектация

- Панель-Контроллер UniStream USP-104-B10
- Комплект крепёжных элементов
- Кабель питания и съёмные клеммные колодки
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

Заказ и доставка

Артикул: USP-104-B10

Гарантия: 12 месяцев

