USP-156-B10 Панель Контроллер+HMI Unistream, цветной сенсорный экран 15,6”, до 5 модулей вх./вых Unitronics



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

Цена:

141 888 руб.

Панель‑Контроллер UniStream USP‑156‑B10

Производитель: Unitronics

Тип устройства: Интегрированный контроллер + HMI панель

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream USP‑156‑B10 — мощная панель‑контроллер с цветным 15,6‑дюймовым сенсорным экраном высокого разрешения. Устройство сочетает производительное PLC‑ядро и эргономичный HMI‑интерфейс, позволяя создавать масштабные операторские панели и компактные шкафные решения. Поддержка до пяти модулей расширения ввода/вывода обеспечивает гибкость конфигурации под любые задачи автоматизации.

Ключевые особенности

- 15,6″ TFT‑дисплей с резистивным сенсорным слоем (1366×768 пикселей)
- Мощный процессор ARM Cortex‑A8 (600 MHz)
- 512 MB Flash и 128 MB SDRAM для хранения проектов и истории данных
- Базовый I/O: 10 цифровых входов и 6 цифровых выходов
- Поддержка до 5 модулей Uni‑I/O (цифровые, аналоговые, термопарные, транзисторные, релейные)
- Ethernet 10/100 Mbps с Modbus TCP/IP, UniStream Peer‑to‑Peer, MQTT
- RS‑485 (Modbus RTU) и CANbus для подключения удалённых I/O и приводов
- Встроенный web‑сервер для удалённого мониторинга и управления через браузер
- Программная среда UniLogic™ — единый проект для PLC и HMI с возможностями Trend, Recipe, Alarm
- Передняя панель с защитой IP65

Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	15,6″ TFT цветной, резистивный сенсор, 1366×768 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
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)	380 × 265 × 55 мм
Монтаж	Встраиваемый на панель (1/2 DIN вырез)

Преимущества

- Большой сенсорный экран для наглядной визуализации сложных процессов
- Высокая производительность PLC□ядра для алгоритмов с большим количеством тегов и логических блоков
- Масштабируемость до 5 модулей Uni□I/O для адаптации под любые задачи
- Удалённый доступ и веб□интерфейс для IIoT□решений
- Защита IP65 спереди для эксплуатации в агрессивных средах

Области применения

- Диспетчерские консоли и операторские панели
- Автоматизация крупных производственных линий
- Системы управления зданиями и инфраструктурой
- Пищевая, фармацевтическая и упаковочная промышленность
- Системы водоподготовки и очистки

Комплектация

- Панель□Контроллер UniStream USP□156□B10
- 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: USP-156-B10
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем