USP-070-B10 Панель Контроллер+HMI Unistream, цветной сенсорный экран 7”, до 3 модулей вх./вых Unitronics

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

Цена:

75 673 руб.

Панель□Контроллер UniStream USP□070□B10

Производитель: Unitronics

Тип устройства: Комбинированный контроллер + HMI панель

Питание: 24 VDC

Описание

UniStream USP□070□B10 — это интегрированная панель□контроллер с ярким цветным 7□дюймовым сенсорным экраном. Она сочетает в себе мощный PLC□ядро и высококачественный HMI-интерфейс, позволяя создавать компактные и удобные в эксплуатации решения для автоматизации. Поддержка до трёх модулей расширения ввода/вывода обеспечивает необходимую гибкость и масштабируемость системы.

Ключевые особенности

- 7″ TFT□дисплей с сенсорным управлением (800×480 пикселей)
- Встроенный контроллер UniStream с архитектурой ARM Cortex
- Поддержка до 3-ти модулей расширения ввода-вывода (I/O), включая цифровые, аналоговые, термопарные, транзисторные и релейные модули
- Ethernet□порт 10/100 Mbps с возможностью 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™ с единым проектом для логики PLC и HMI, поддержка Trend, Recipe, Alarm

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
Встроенные I/O	10 Digital Inputs, 6 Digital Outputs
Расширение I/O	До 3 модулей (Uni-I/O), цифровые, аналоговые, термопарные, транзисторные, релейные
Коммуникации	1×Ethernet, 1×RS□485, 1×CANbus

Поддерживаемые протоколы	Modbus RTU/TCP, UniStream P2P, MQTT, SNMP, FTP, SMTP
Температура эксплуатации	–20…+60 °C
Защита корпуса	IP65 (панель спереди)
Габариты (Ш×В×Г)	190 × 135 × 55 мм
Монтаж	Встраиваемый на панель, установка в 1/4 DIN вырез

Преимущества

- Компактное интегрированное решение HMI+PLC экономит место в шкафу управления
- Гибкая масштабируемость за счёт поддержки до трёх модулей Uni□I/O
- Продвинутая среда UniLogic™ упрощает разработку и отладку проектов
- Удалённый доступ через web□сервер и MQTT□протокол для IIoT□решений
- Надёжность конструктивных элементов и гарантия производителя

Области применения

- Автоматизация технологических процессов на малых и средних предприятиях
- Управление конвейерными линиями и сборочными участками
- Системы ОВиК (HVAC), водоподготовка и очистка сточных вод
- Сельскохозяйственные и пищевые производства
- Интеллектуальные здания и здания «умный дом»

Комплектация

- Панель□Контроллер UniStream USP□070□B10
- Крепёжный комплект для панели
- Кабель питания и съёмные клеммные колодки
- Инструкция пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год поддержки

Заказ и доставка

Артикул: USP-070-B10
Гарантия: 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем