V430-J-TRA22 Контроллер Vision экран 4.3 дюйма,вх./вых: 8DI,4RO,2AI/DI,2PT100/TC/DI,2AO,4TOHighSp,USB,FlatPan Unitronics

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

Цена:

64 440 руб.

V430□J□TRA22 Контроллер Vision

Экран 4.3", 8 DI, 4 RO, 2 AI/DI, 2 PT100/TC/DI, 2 AO, 4 TO (High Speed), USB, плоская панель

Контроллер серии Vision от Unitronics объединяет полноценный программируемый контроллер (PLC) и удобный сенсорный HMI в одном компактном корпусе. Модель V430□J□TRA22 рассчитана на задачи среднего уровня сложности и предлагает широкие возможности для мониторинга и управления технологическими процессами.

Устройство оснащено ярким 4.3□дюймовым TFT□экраном с разрешением 480×272, что обеспечивает чёткую графику и читаемость даже при ярком освещении. Сенсорная панель поддерживает мультитач-жесты, упрощая навигацию по экранам с множественными параметрами и трендами.

Благодаря гибкой конфигурации портов вы получаете:

- 8 цифровых входов для подключения классических дискретных датчиков и концевых выключателей;
- 4 релейных выхода для управления мощными нагрузками без дополнительных модулей;
- 2 универсальных аналогово□дискретных канала, способных работать как AI, DI или PT100/термопара, что позволяет подключать термометры и преобразователи без внешних плат;
- 2 аналоговых выхода для управления пропорциональными устройствами (например, регулирующими клапанами или приводами);
- 4 транзисторных выхода высокой скорости (High Speed TO) для точной работы шаговых двигателей, энкодеров и подсчета импульсов;
- встроенный USB□порт для быстрой загрузки проектов, резервного копирования и подключения к ПК;
- плоская фронтальная панель с защитой IP65, устойчивой к брызгам и пыли.

Встроенная поддержка протоколов Modbus TCP/RTU, CAN и Ethernet позволяет легко интегрировать контроллер в существующие SCADA- и MES-системы. Для создания визуальных интерфейсов и логики управления используется среда UniLogic с интуитивным drag□&□drop редактором, что сокращает время разработки.

Параметр	Значение

Модель	V430□J□TRA22
Экран	4.3" TFT (480×272), мультитач
Цифровые входы (DI)	8
Релейные выходы (RO)	4
Аналогово□дискретные каналы (AI/DI)	2 (в т.ч. PT100/TC/DI)
Аналоговые выходы (AO)	2
Транзисторные выходы (TO)	4 High Speed
Интерфейсы	USB 2.0, CAN, Ethernet
Протоколы	Modbus TCP/RTU, CAN
Монтаж	Плоская панель, IP65 спереди
Питание	24 VDC
Среда разработки	UniLogic (Windows)

Основные преимущества

- Универсальность: подходит для самых разных задач автоматизации благодаря комбинированным каналам.
- Высокая точность: поддержка высокоскоростных входов/выходов для контроля импульсных датчиков.
- Интуитивная настройка: мощная IDE UniLogic с визуальным редактором и готовыми библиотеками.
- Надёжность: корпус с защитой IP65 спереди обеспечивает работу в тяжёлых условиях.
- Гибкие коммуникации: встроенные Ethernet и CAN для быстрой передачи данных и интеграции.

Скачать полный каталог Unitronics (PDF)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем