V350-J-TRA22 Контроллер Vision экран 3.5 дюйма,вх./вых: 8DI,2AI/DI,2PT100/TC/DI ,4RO,2AO4TOHighSpeed,Плоская панель Unitronics

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

Цена:

58 085 руб.

V350□J□TRA22 Контроллер Vision

3.5″ цветной TFT□дисплей (320×240), 24 VDC, Flat□панель: 8 DI, 2 AI/DI, 2 PT100/TC, 4 RO, 4 TO (High□Speed), 2 AO, RS232/RS485, расширение до 512 I/O

Vision 350 модель V350□J□TRA22 — All□in□One контроллер с встроенным 3.5□дюймовым цветным TFT□сенсорным экраном (320×240, 65k цветов), удобным для операторских интерфейсов и трендов :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

Встроенные интерфейсы и I/O:

- 8 цифровых входов (DI), включая как минимум один высокоскоростной вход (HSC) :contentReference[oaicite:2]{index=2};
- 2 комбинированных аналогово□дискретных входа (AI/DI), настраиваемых также под PT100 или термопару :contentReference[oaicite:3]{index=3};
- 2 независимых входа температурных сенсоров (PT100 / TC) или аналоговых датчиков :contentReference[oaicite:4]{index=4};
- 4 релейных выхода (RO) с нагрузкой до 3 A каждый :contentReference[oaicite:5]{index=5};
- 4 N□MOSFET□выхода высокой скорости (High□Speed Transistor Outputs), частотой до ~200 кГц :contentReference[oaicite:6]{index=6};
- 2 аналоговых выхода (AO), 0 – 10 V или 4 – 20 mA, разрешение 12□бит :contentReference[oaicite:7]{index=7}.

Коммуникации включают встроенные порты RS232/RS485, а при необходимости можно добавить дополнительные порты или Ethernet/CAN через snap□in модули :contentReference[oaicite:8]{index=8}. Питание — 24 VDC (20.4□28.8 V), потребление ~270 мА при 24 V :contentReference[oaicite:9]{index=9}.

Устройство поддерживает логические функции, PID□контуры с автонастройкой, рецепты, хранение данных, тренды, алерты, до 1024 HMI□экранов и встроенные web□/SMS□/email□возможности при подключении дополнительных модулей :contentReference[oaicite:10]{index=10}.

Параметр	Характеристика

Модель	V350□J□TRA22
Экран	3.5″ TFT, 320×240, 65 536 цветов, сенсорный
Цифровые входы (DI)	8 (в том числе HSC)
Аналоговые входы (AI/DI)	2 (0□10 V / 4□20 mA или PT100/TC)
Температурные входы (PT100/TC)	2
Релейные выходы (RO)	4, до 3 A рез.
High□Speed Transistor Outputs	4, частота до ~200 кГц
Аналоговые выходы (AO)	2 (0□10 V / 4□20 mA) 12□бит разрешение
Интерфейсы	RS232/RS485 встроенный; опции: Ethernet, CAN, добав. COM□порт
Питание	24 VDC (20.4□28.8 V), ≈270 mA @24 V
Расширение I/O	До 512 точек через snap□in и CANbus
Функции	Ladder, PID до 24 контуров, рецепты, логирование, тренды, до 1024 HMI□экранов
Среда разработки	VisiLogic (бесплатная) / UniLogic
Монтаж/защита	Плоская панель, IP65 (спереди), IP20 сзади
Размеры	≈109×114×66 мм
Рабочая среда	0–50 °C, влажность до 95 % без конденсации

Ключевые преимущества

- Цветной сенсорный экран с высоким разрешением для операторских интерфейсов;
- Гибкая конфигурация входов/выходов: PT100, TC, HSC, аналог и дискрет;
- Высокоскоростные выходы (TO) до ~200 кГц для импульсной и PWM□связи;
- Поддержка расширения до 512 точек I/O при необходимости;
- Широкий функционал автоматизации: PID, тренды, рецепты, web□сервер;
- Низкое потребление и надёжный промышленный корпус с IP65 спереди.

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем