V700-T20BJ Контроллер Vision: экран 7 дюймов ,без вх/вых, ethernet, RS232/485 Unitronics

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

Цена:

77 299 руб.

V700□T20BJ Контроллер Vision

7" TFT (800×480), Ethernet, RS232/485, питание 12/24 VDC, без встроенных I/O

Контроллер Vision700™ V700□T20BJ представляет собой полноценный PLC с встроенной 7□дюймовой сенсорной панелью на жидкокристаллическом TFT□экране (800×480, 65 536 цветов), что обеспечивает удобный HMI интерфейс и точное отображение операционных данных :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

Устройство не оснащено собственными встроенными входами/выходами. Подключение периферии осуществляется через snap□in I/O модули, которые устанавливаются сзади, либо через расширение локально или удалённо до 1000 I/O с помощью модулей расширения и CANbus :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

Поддерживает:

- Ethernet 10/100 Mbps (RJ□45) с Modbus TCP/IP, SNMP, BACnet, CANopen, web□сервером, поддержкой SMS/email и удалённого доступа :contentReference[oaicite:3]{index=3};
- Порт RS232/RS485 (общий с USB Port□1, переключается DIP□переключателями); USB mini□B для загрузки и сервисных операций, при подключении USB RS□порт отключается :contentReference[oaicite:4]{index=4};

Питает питание от 12 или 24 VDC (диапазон 10.2–28.8 V), среднее потребление при 24 V ≈320 мА, при 12 V ≈630 мА :contentReference[oaicite:5]{index=5}.

Контроллер поддерживает до 24 PID□контуров с автонастройкой, управление рецептами и логами, историю аварий, тренды и до 1024 HMI□экранов с визуализацией до 500 изображений или графиков :contentReference[oaicite:6]{index=6}.

Параметр	Значение
Модель	V700□T20BJ
Экран	7" TFT, 800×480, 16□bit цветное, сенсорное (резистивное)
Встроенные I/O	нет (требуются snap□in модули или расширения)

Интерфейсы	Ethernet 10/100 Mbps, RS232/RS485 (Port 1), USB mini□B
Дополнительно	Опционально RS232/485 или CANbus через модуль Port 2
Питание	12–24 VDC (10.2–28.8 V); 320 mA @24 V
Память	2 MB логика, 60MB изображения, 1MB шрифты (по данным техспецификации) :contentReference[oaicite:7]{index=7}
Среда разработки	VisiLogic или UniLogic (версии Vision700 совместимы) :contentReference[oaicite:8]{index=8}
Монтаж	панельный монтаж, IP65/IP66/NEMA4X спереди
Размеры	210 × 146.4 × 42.3 мм, вес ≈640 г
Условия среды	0 – 50 °C, хранение –20 –60 °C; влажность до 95 % без конденсации

Основные преимущества

- Высококачественный 7″ экран с крупным разрешением для сложных интерфейсов оператора;
- Широкая возможность расширения I/O — гибко адаптируется к различным задачам;
- Развитые коммуникации: Ethernet, Modbus TCP/RTU, SNMP, CANopen, Web□server;
- Управление PID□кру́гами, логами, рецептами, авариями и трендами;
- Поддержка удалённого доступа и уведомлений по email/SMS;
- Высокая надёжность и широкие сертификаты (UL, NEMA, IP65/66) для промышленных условий.

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем