Технические характеристики

Пункт	AC801-0221-U0R0-INT	AC802-0222-U0R0-INT	AC810-0122-U0R0-INT
Процессор	Intel Celeron, 1,6 ГГц	Intel Celeron, 1,6 ГГц	Intel core, i5, 2,5 ГГц
Память	4 ГБ DDR4, 64 ГБ M.2(M key) SSD, 64 МБ SPI Flash	4 ГБ DDR4, 128 ГБ M.2 (ключ M), 64 МБ SPI Flash	
Экран	Встроенный модуль отображения состояния системы, матрица 128 × 64 точек, 4 кнопки		
RJ45	1×EtherCAT master	2 x EtherCAT master с поддержкой резервирования локальной сети	
Последовательная	1×RS485, 1×RS232		
DI/DO	Для вывода сигнала срабатывания при сбое питания/системной тревоги		
Источник питания	24 В постоянного тока (-20%~20%)		
Резервное копирование	Опция буфера ИБП с возможностью отключения (GA10-UPS12)		
Системное программное обеспечение	Полная поддержка PLCopen		
	Inovance InoProShop на базе CODESYS®		
	PLCopen/SoftMotion с CODESYS Runtime, поддерживающий все функции управления движением, такие как PLCopen/CAM/CNC/ROBOT		
Эффективность управления движением	32 оси с периодом 1 мс		32 оси с периодом 500 мкс
	Макс. 48 осей	Макс. 64 оси, 64 ведомых устройства	Макс. 128 оси, 128 ведомых устройства
Время выполнения битовой команды	4,4 нс	4,4 нс	3.0нс
Время выполнения словестной команды	3,8 нс	3,8 нс	2.6нс
Время выполнения команды с плавающей точкой	3,8 нс	3,8 нс	2.6нс
Целочисленная арифметика (среднее)	5.1нс	5.1нс	3,6 нс
Плавающая арифметика (среднее)	5,7 нс	5,7 нс	4.0нс
протокол Ethernet	EtherNet/IP (сканер и адаптер), OPC UA (сервер), Modbus TCP (ведущий/ведомый)		
Вентилятор охлаждения	Безвентиляторное естественное охлаждение		2 долговечных вентилятора
Стандарт ЭМС	EN61131-2 Зона B, EN61000-6-2, EN61000-6-4		
Температура окружающей среды	Операция: -5°C до 55°C Транспортировка и хранение: -40°C до 70°C		
Рейтинг IP	IP20		
Размеры (Ш x В x Г)	65мм×265мм×164мм		
Масса	2,5 кг		

Отсканируйте QR-код для получения дополнительной информации о AC800. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашими местными офисами.

Авторские права © Shenzhen Inovance Technology Co., Ltd.

Европа

Германия-Штутгарт
+49 (0) 7144 8990
sales.de@inovance.eu

Франция-Бордо
+33 (0) 5594 01050
sales.fr@inovance.eu

Испания-Барселона
+34 93 504 94 48
sales.es@inovance.eu

Италия-Милан
+39 (0) 2268 22318
sales.it@inovance.eu

Турция-Стамбул
+90 (216) 706 17 89
sales.tr@inovance.eu

Азиатско-Тихоокеанский регион

Индия
Ченнаи (головной офис) | +91 (0) 44 4380 0201
Ахмадабад | +91 794003 4272
Мумбаи | +91 22 4971 5883
Нью-Дели | +91 11 4165 4524
Сеть продаж
Калькутта, Бангалор, Пуна, Коимбатур, Хайдарабад, Вадодара, Джайпур

Южная Корея-Сеул
+82 (0)2 3489 8850
INOVANCEKR@inovance.eu

Китай
Shenzhen Inovance Technology Co., Ltd.
Suzhou Inovance Technology Co. Ltd.
4000-300124 (within China)
info@inovance.com
service@inovance.com
CAP Гонконг (Международный экспортный офис)
+852 2751 6080
info@inovance.eu

Вьетнам - Ханой
+84 948118793
tiendinh@inovance.com

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС

INOVANCE

Серия AC800

Контроллер движения X86

Прецизионное управление для сложных промышленных применений



Архитектура X86 на базе процессора серии CORE 15

CODESYS
Платформа на базе Codesys

IOT
Удалённый вводв эксплуатацию и промышленный Интернет вещей

OPC UA · EtherNet/IP · EtherCAT · Modbus

Характеристики продукта

Комплексная функциональность

- Возможности удаленного ввода в эксплуатацию и
- промышленного Интернета вещей
- Встроенный сервер Webvisu (AC810)
  Поддержка EoE с дисками Inovance SV660N

Гибкие коммуникации

- Многоуровневая сеть благодаря поддержке нескольких протоколов связи, включая:

OPC UA EtherNet/IP EtherCAT Modbus TCP

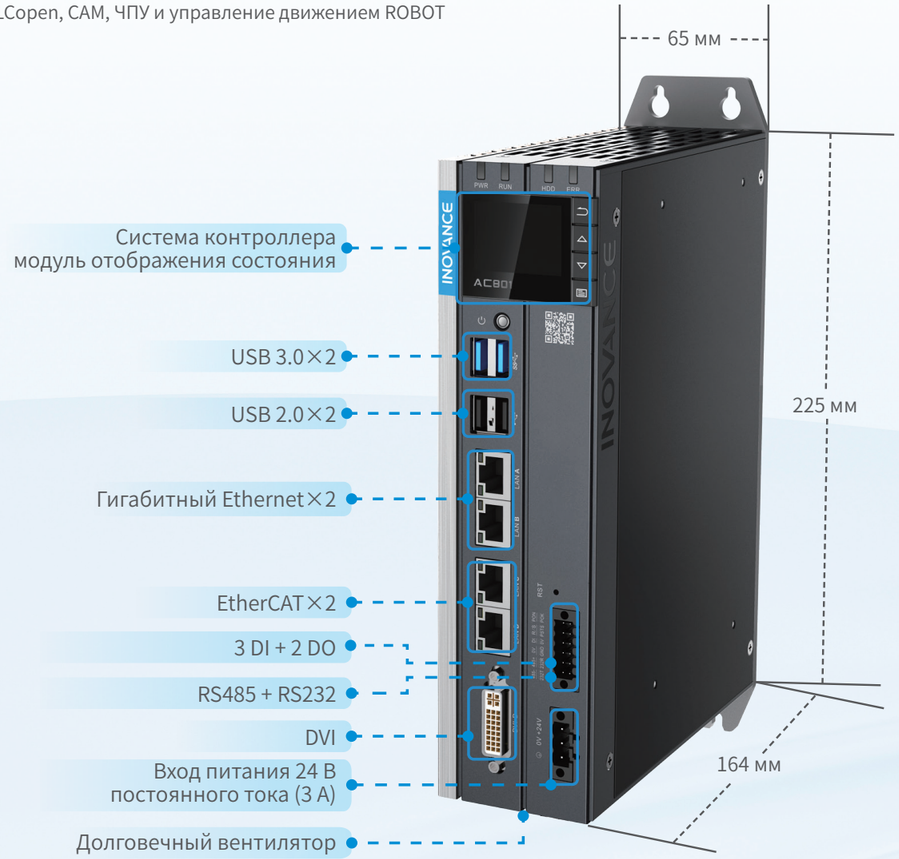
- Встроенный последовательный интерфейс RS485/232, совместимый со старым оборудованием

Стандартное программирование

- Полностью стандартное программирование IEC 61131-3:
  · ST, LD, SFC, CFC
- Компоненты на базе Codesys:
  · PLCopen, CAM, ЧПУ и управление движением ROBOT

Высокая производительность

- 32 оси с периодом EtherCAT 500 мкс (AC810)
- 256 осей с периодом EtherCAT 4 мс (AC810)
- Два порта EtherCAT (AC802 и AC810):
  · Создание двух отдельных сетей EtherCAT
  · Резервирование связи в пределах одной сети
- Поддержка расширения ввода-вывода EtherCAT:
  · До 128 модулей удаленного ввода-вывода EtherCAT на порт*1
  · Поддерживаются модули расширения ввода-вывода серий GR и GL.
- Серия AC800 поддерживает кольцевую топологию EtherCAT для реализации избыточности связи



Обзор системы

