

YASKAWA

VIPA MICRO

Сверхкомпактная система управления
на базе технологии SPEED7



Современный, компактный и быстрый

Характеристики ЦПУ

- 16 дискретных входов
- 12 дискретных выходов
- 2 аналоговых входа
- 6 technology channels
- 4 счётчика
- 2 выхода с ШИМ
- Активный порт Ethernet
- Рабочая память до 128 кбайт
- Расширяемость до 160 каналов ввода/вывода
- Программирование с помощью нескольких систем разработки от VIPA и Siemens



ОБЩИТЕЛЬНЫЙ

Последовательные интерфейсы

- ASCII
- USS
- 3964(R)
- STX/ETX
- MPI
- PROFIBUS
- Modbus RTU



Порт Ethernet

- Modbus TCP
- Сетевой обмен
- Диагностика
- Мониторинг
- PROFINET ready



COOLIBRI

Kolibri [Kollɪbʁi], der; -s, (маленькая птичка)

Колибри являются самыми мелкими птицами на земле. В полете их сердце бьется с частотой 1200 ударов в минуту и более. Так и новый контроллер серии MICRO, несмотря на свою сверхкомпактность, обладает производительностью на уровне „больших“ ПЛК.

ПЛК MICRO от VIPA Controls

Появление серии MICRO знаменует собой смену поколений микроконтроллеров в программе поставок компании VIPA. Изделия новой линейки выгодно отличаются современным дизайном, небольшими размерами, многократно возросшей производительностью и высокой плотностью каналов. Как результат, пользователь получает в свое распоряжение очень компактную высокопроизводительную систему управления с очень привлекательной ценой.

Новый контроллер, как следует из названия серии, очень компактен. Чтобы достичь этого, при его разработке было использовано большое количество новых решений. В частности, в модулях применены инновационные линейные индикаторы, позволяющие пользователю с одного взгляда легко и быстро оценить состояние оборудования. Высочайшая производительность контроллеров MICRO, обеспеченная использованием технологии SPEED7, позволяет ему легко справиться с задачами точного позиционирования и сложными алгоритмами управления. Встроенный порт Ethernet (PG/OP, Modbus TCP и др.) является основ-

ным коммуникационным интерфейсом контроллера. Обмен в режимах PROFIBUS Slave, PtP и MPI реализуется с помощью опционального модуля расширения. Вся память в ПЛК MICRO является перманентной. Поэтому в случае сбоя питания все данные и информация о состоянии сохраняются, благодаря чему никаких дополнительных мер безопасности предпринимать не требуется. С ПЛК MICRO не нужно изучать новые языки программирования. При работе с ним пользователь сможет продолжить использовать весь свой опыт и навыки, накопленные для Simatic S7-300. А для программирования контроллера помимо бесплатного пакета VIPA SPEED7 Studio Lite он может воспользоваться и другими программными средствами VIPA или Siemens.



VIPA APP

- Сканер QR-кода для модулей серии MICRO
- Доступ к встроенной веб-странице нового VIPA MICRO ПЛК через Bluetooth
- Встроенный конфигуратор для серии SLIO
- Доступ к новостям и документации (в формате PDF)
- Быстрая и простая связь со службой техподдержки VIPA
- Контакт с партнерами VIPA по всему свету

В 10-20 раз быстрее аналогов благодаря технологии SPEED7

Съемный клеммный соединитель с зажимами типа Push-in для монтажа без инструмента

До 8 модулей расширения

Расширяемая и полностью сохраняемая рабочая память

Активный порт Ethernet с 2-портовым коммутатором

Очень быстрая системная шина

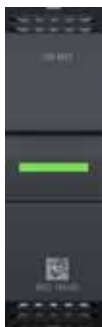
Компактная конструкция



К РАБОТЕ ГОТОВ!



Доступные модули расширения



16 DI
M21-1BH00

16 DO
M22-1BH00

8 DI / 8 DO
M23-1BH00



**Коммуникационный
модуль**

2 x RS-485
M09-0CB00

Fast, faster, MICRO
Design revolution
High channel density Target application
Firm hold with cage clamp technology

Бесплатная
система разработки
SPEED7 Studio



YASKAWA

VIPA Gesellschaft für Visualisierung und
Prozessautomatisierung mbH

Ohmstrasse 4, 91074 Herzogenaurach,
Germany

VIPA RUS

Москва, Россия
Тел.: +7 (499) 608-12-44
E-Mail: info@vipa.ru