

Встроенные модули

MC0313



Встраиваемый базовый модуль Modbus — FF

Модуль MC0313 — это встроенный OEM-модуль для преобразования приборов с протоколом Modbus RTU под FOUNDATION Fieldbus. Встраиваемые базовые модули данной серии отличаются унифицированными габаритами и интерфейсами, лёгкостью обновления прошивки и простотой настройки. Они находят широкое применение в различном оборудовании: преобразователях, интеллектуальной измерительной технике, контрольно-измерительных приборах и являются оптимальным решением для быстрой разработки полевой шины конечными заказчиками.



Особенности продукта

- ❖ **Быстрый выход на рынок:** Пользователям не нужно осваивать технологию разработки FOUNDATION Fieldbus (FF), покупать специальную систему разработки или писать EDD-файлы, чтобы в короткие сроки завершить разработку FF-продукта с независимыми правами интеллектуальной собственности.
- ❖ **Одинаковый размер:** Все встраиваемые модули Microcyber серии MC имеют одинаковые размеры 35 мм (Д) × 35 мм (Ш), что упрощает механическое проектирование и модернизацию продукции.
- ❖ **Единый интерфейс:** Все встраиваемые модули серии MC от Microcyber используют 14-контактный однорядный разъем с шагом 2,0 мм, что обеспечивает совместимость контактов и функциональную взаимозаменяемость.
- ❖ **Простое обновление:** Различные встраиваемые модули ядра серии MC могут быть напрямую заменены для реализации устройств с различными промышленными протоколами связи.
- ❖ **Простая настройка:** Благодаря специализированному инструменту настройки Modbus пользователи могут свободно и гибко настраивать различные параметры модуля в соответствии с требованиями конкретного приложения.
- ❖ **Простое приложение:** Модуль работает как мастер Modbus и обменивается данными с устройствами, поддерживающими Modbus RTU, через интерфейс TTL, автоматически преобразуя данные устройства в переменные устройства FOUNDATION Fieldbus (FF) для вывода.
- ❖ **Широкий спектр применения:** Подходит для широкого спектра продуктов, включая передатчики, интеллектуальные измерительные приборы, анализаторы и другие промышленные приборы.
- ❖ **Предоставлено OEM:** Пользователи сохраняют независимые права на интеллектуальную собственность, а также права на регистрацию бренда и товарных знаков для своих продуктов.
- ❖ **FF предварительно сертифицирован:** Предварительная сертификация на соответствие протоколу от FieldComm Group (FCG), что ускоряет формальную сертификацию FOUNDATION Fieldbus и сокращает время разработки.

Для получения дополнительной информации посетите <https://microcybers.ru/>

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

 MICROCYBER