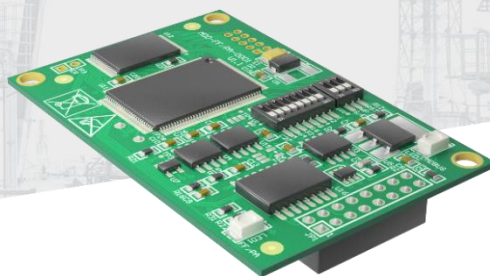


Встроенные модули M0313



Встраиваемый модуль Modbus — FF

M0313 — это встроенный модуль OEM для преобразования приборов на базе Modbus RTU в FOUNDATION Fieldbus. Эта серия встраиваемых модулей отличается одинаковыми размерами, одинаковым интерфейсом, простотой модернизации и легкой конфигурацией. Он может широко использоваться в различных продуктах, таких как передатчики, интеллектуальное измерительное оборудование, приборы, и является идеальным выбором для пользователей, желающих быстро разрабатывать полевые шинные устройства.



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 М имеют одинаковые размеры 65 мм (Д) × 42 мм (Ш), что упрощает механическое проектирование и обновление продукции.
- ❖ **Единый интерфейс:** Все встраиваемые модули Microcyber серии М используют двухрядный разъем с шагом 2,54 мм 2×8, что обеспечивает совместимость контактов и функциональную взаимозаменяемость.
- ❖ **Простая модернизация:** Различные встроенные модули серии М могут быть заменены напрямую для реализации устройств с различными протоколами промышленной 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.