

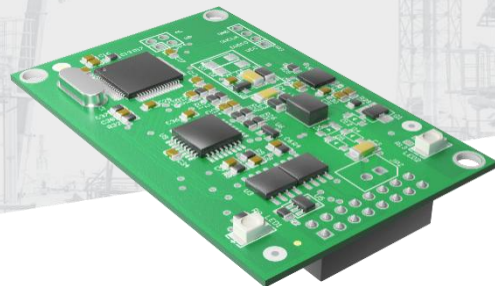
Встроенные модули

M0310



Встраиваемый модуль Modbus — HART

Модуль M0310, являющийся одним из встраиваемых OEM-модулей серии М компании Microcyber, обеспечивает преобразование протокола Modbus RTU в HART. Благодаря ключевым преимуществам: унифицированные габариты и интерфейсы, простота модернизации и настройки, модули данной серии имеют широкую совместимость с разнообразным оборудованием, включая преобразователи, интеллектуальные измерительные приборы и аппаратуру, что делает их оптимальным решением для быстрой разработки устройств HART конечными пользователями.



Особенности продукта

- ❖ **Быстрый вывод продукта на рынок:** пользователям не требуются знания в области разработки HART или специальная система разработки HART для оперативной разработки продуктов HART с независимыми правами интеллектуальной собственности.
- ❖ **Одинаковые размеры:** все встраиваемые модули серии М имеют одинаковые габариты — 65 мм (длина) × 42 мм (ширина).
- ❖ **Такой же интерфейс:** встраиваемые модули серии М используют двухрядный разъем с шагом 2,54 мм 2×8, что обеспечивает функциональную совместимость.
- ❖ **Простое обновление:** для создания устройств с различными протоколами связи можно заменять встроенные модули серии М.
- ❖ **Гибкая настройка:** С помощью специализированного инструмента настройки HARTMPT пользователи могут свободно и гибко настраивать различные параметры модуля в соответствии с требованиями приложения.
- ❖ **Прост в использовании:** Модуль считывает и записывает данные параметров продукта пользователя через последовательный интерфейс и автоматически преобразует их в переменные устройства HART и динамические переменные параметры для связи с мастер-станцией HART.
- ❖ **Широкое применение:** Широко используется в передатчиках, интеллектуальных измерительных приборах и промышленных приборах.
- ❖ **ОЕМ доступен:** Пользователи сохраняют независимые права на интеллектуальную собственность, а также права на регистрацию бренда и товарного знака. Также доступны индивидуальные услуги DD, FDI и DTM.
- ❖ **Предварительная сертификация HART:** Продукт прошел предварительную сертификацию на соответствие протоколу, проведенную FieldComm Group (FCG), что способствует ускорению официальной сертификации HART и сокращению сроков разработки