

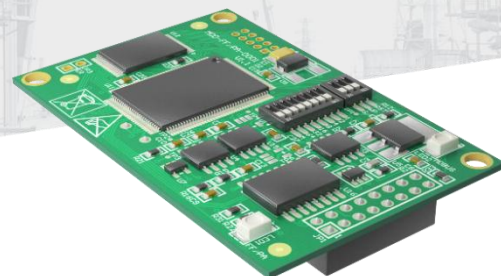
Встроенные модули

M0307



Встраиваемый модуль Modbus — PROFIBUS PA

M0307, являясь одним из встраиваемых OEM-модулей серии М компании Microcyber, обеспечивает преобразование данных из Modbus RTU в PROFIBUS PA. Благодаря таким основным преимуществам, как одинаковый размер, интерфейс, простота модернизации и настройки, модули этой серии обладают широкой совместимостью с различными продуктами, такими как передатчики, интеллектуальные измерительные устройства и приборы, что делает их идеальным выбором для пользователей, стремящихся быстро разрабатывать устройства PROFIBUS.



Особенности продукта

- ❖ **Быстрый вывод на рынок:** пользователям не требуется знание технологии PROFIBUS, приобретение системы разработки PROFIBUS или создание GSD-файлов для быстрого выпуска PROFIBUS-устройств с собственными правами на интеллектуальную собственность.
- ❖ **Единые габариты:** все встраиваемые модули серии М имеют одинаковые размеры — 65 × 42 мм (Д × Ш).
- ❖ **Единый интерфейс:** все модули серии М оснащены двухрядным разъёмом 2×8 с шагом контактов 2,54 мм, что обеспечивает полную функциональную совместимость.
- ❖ **Простое обновление:** замена встраиваемых модулей серии М позволяет реализовать устройства с различными промышленными протоколами связи.
- ❖ **Гибкая настройка:** с помощью специализированного программного обеспечения для настройки Modbus пользователи могут гибко конфигурировать параметры модуля в соответствии с требованиями конкретного применения.
- ❖ **Простота интеграции:** модуль считывает и записывает параметры пользовательского устройства через последовательный интерфейс и автоматически преобразует данные в формат PROFIBUS PA для обмена с ведущей станцией PROFIBUS.
- ❖ **Широкая область применения:** подходит для преобразователей, интеллектуальных измерительных устройств и различных контрольно-измерительных приборов.
- ❖ **ОЕМ-поддержка:** пользователи сохраняют права на интеллектуальную собственность, регистрацию собственного бренда и товарного знака. Также доступны услуги по индивидуальной разработке DD, FDI и DTM.
- ❖ **Предварительная сертификация PNO:** предварительная проверка соответствия требованиям PROFIBUS организацией PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. (PNO), что позволяет ускорить получение официальной сертификации устройства.