

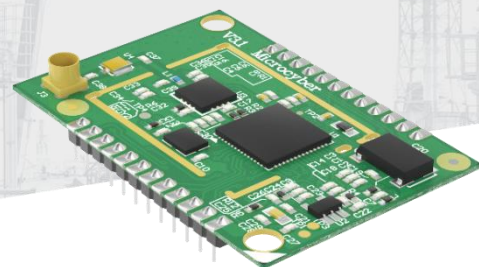
Встроенные модули

M1100S



Модуль WirelessHART

M1100S, часть серии беспроводных модулей Microcyber M, обеспечивает беспроводную связь WirelessHART для полевых устройств. Благодаря встроенному программному обеспечению WirelessHART он предлагает простоту интеграции, низкое энергопотребление, высокую надежность и простую конфигурацию. Совместимый с передатчиками, интеллектуальными устройствами и приборами, он является идеальным выбором для быстрой разработки беспроводных полевых устройств.



Особенности продукта

- ❖ **Простая интеграция:** сертифицированное RF-решение модуля, полный API и исчерпывающая документация обеспечивают быструю интеграцию в полевые устройства, значительно сокращая время разработки и общую стоимость решений WirelessHART.
- ❖ **Низкое энергопотребление:** Разработанный для сверхнизкого энергопотребления, модуль может надежно работать несколько лет от батареи, что делает его идеальным для беспроводных полевых устройств.
- ❖ **Быстрое время вывода на рынок:** Пользователям не требуется глубокое знание разработки WirelessHART или специальных сред разработки, что позволяет им в короткие сроки создавать продукты WirelessHART с независимой интеллектуальной собственностью.
- ❖ **Гибкая настройка:** С помощью специализированного инструмента WirelessHART MPT пользователи могут свободно и гибко настраивать различные параметры модуля в соответствии с требованиями конкретного применения.
- ❖ **Простое приложение:** Модуль подключается к полевым устройствам через последовательный интерфейс и обменивается технологическими данными и дополнительной информацией с использованием стандарта HART.
- ❖ **Широкий спектр применения:** подходит для широкого спектра промышленных изделий, включая передатчики, интеллектуальные измерительные приборы, анализаторы и другие приборы.
- ❖ **Соответствие стандартам:** Модуль прошел официальное тестирование на соответствие требованиям WirelessHART и совместимости, проведенное FieldComm Group (FCG), соответствует стандарту IEC 62591 и удовлетворяет требованиям промышленной совместимости для беспроводных полевых устройств.