

Компания Schneider Electric рада сообщить о запуске нового контроллера Modicon M262 для автоматизации промышленных машин. Новый контроллер является продолжением линейки контроллеров М241, М251, LMC051 и объединяет в себе возможности логического контроллера и контроллера движения:

* Производительность в 4 раза выше, чем у М241/M251 контроллеров (3 нс/инстр.);
* Наличие двух независимых Ethernet портов c Ethernet/IP и Sercos;
* Поддержка до 16 осей синхронизации;
* Поддержка протокола шифрования (TLS), IoT протокола (MQTT), JavaScript протокола (JSON) и многих других.

Одной из отличительных особенностей контроллера М262 является возможность подключаться к облачным сервисам напрямую, без дополнительных устройств. Это становится возможным благодаря поддержке протокола MQTT и позволяет существенно упростить архитектуру решения при применении Интернета вещей.

Вместе с контроллером доступен для заказа новый модуль подключения по единой шине TM3BCEIP, который позволяет создавать распределенные системы автоматизации по сети Ethernet (Ethernet/IP и Modbus TCP). Данный модуль полностью совместим с TM3 модулями расширения и может настраиваться, как и М262 контроллер, в программном обеспечении EcoStruxure Machine Expert.

Новый контроллер найдет успешное применение во многих отраслях промышленности, благодаря поддержке широкого количества протоколов и высокой производительности. Совместное использование вместе с модулями расширения TM3 дает возможность гибкого подхода к построению распределенных, многоканальных и производительных систем автоматизации.

Список доступных референсов:

|  |  |
| --- | --- |
| TM262L10MESE8T | Логический контроллер M262, 5 нс/инстр. |
| TM262L20MESE8T | Логический контроллер M262, 3 нс/инстр. |
| TM262M15MESS8T | Контроллер движения M262, 4 оси, Sercos3 |
| TM262M25MESS8T | Контроллер движения M262, 8 осей, Sercos3 |
| TM262M35MESS8T | Контроллер движения M262, 16 осей, Sercos3 |
| TMSES4 | Модуль для М262, 4 порта RJ45  |
| TMSCO1 | Модуль для М262, CANOpen |
| TM3XHSC202 | Модуль TM3 высокоскоростного счета, винт |
| TM3XFHSC202 | Модуль TM3 высокоскоростного счета, винт |
| TM3XHSC202G | Модуль TM3 высокоскоростного счета, пруж |
| TM3XFHSC202G | Модуль TM3 высокоскоростного счета, пруж |
| TM3BCEIP | Модуль TM3 подключения по единой шине Ethernet |