

SystemePLC S250

Версия ПО

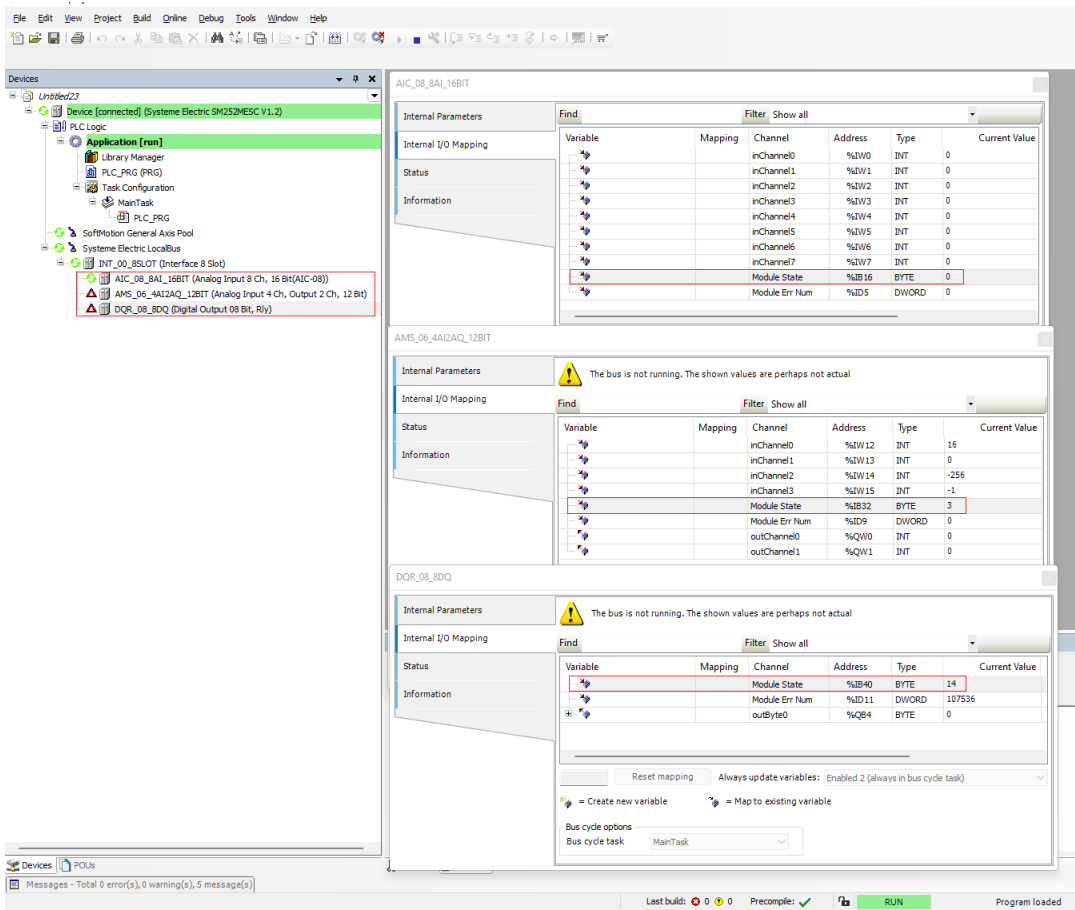
CODESYS: V3.5 SP11 Patch 6 (64 bit)
Версия ОС: Windows 11 Pro (21H2)

Версия PLC

SM252MESC и SM253CE10
Версия firmware: 1.04

Как диагностировать состояние модулей расширения из приложения пользователя?

Состояние модуля можно узнать в статусной переменной Module State в разделе Internal I/O Mapping каждого модуля расширения. Ниже пример состояний трёх модулей.
AIC_08_8AI_16BIT – корректная работа, ошибки отсутствуют.
AMS_06_4AI2AQ_12BIT – сконфигурированный в приложении модуль не соответствует физически установленному.
DQR_08_8DQ – модуль сконфигурирован в приложении, но физически отсутствует в конфигурации.



Описание возможных значений статусной переменной Module Status:

Module Status	Описание
0	Модуль расширения исправен, функционирует без ошибок
3	Тип модуля расширения в проекте не совпадает с подключенным к контроллеру
7	Адрес модуля потерян (модуль не может быть найден)
14	Сбой присвоения адреса модулю при включении (модуль не может быть найден)