Установка более 8 модулей VIPA Speed7 в одну линейку с Simatic Manager от Siemens?

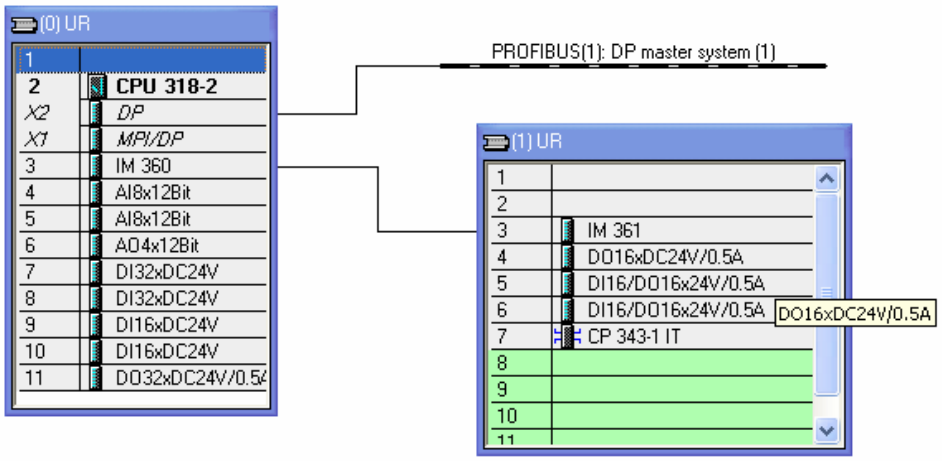
1. Запустите Simatic Manager от Siemens, откройте новый проект.
2. Выберите 300 станцию (SIMATIC 300 Station).
3. Запустите Hardware Configurator (аппаратную конфигурацию) и там откройте каталог SIMATIC 300.
4. Установите две 300 рейки и CPU318-2 (6ES7 318-2AJ00-0AB0 V3.0).
5. Откроется диалоговое окно, подтвердите выбор дважды «кликая» на OK.

Как результат вы должны увидеть CPU318-2 с DP-шиной.

6. На первой рейке в 3 слот вставьте IM360 (или IM365), на второй рейке в 3 слот вставьте IM361 (или IM365).
7. Теперь вы можете поставить вплоть до 8 I/O-модулей на первую и вторую рейку.

Вы можете иметь до 4 реек, на каждой до 8 I/O-модулей.

8. После всех установленных «реальных» модулей устанавливаем «виртуальный» модуль CP343-1 (6GK343-1EX11-0XE0 V2.0), который реализовывает Ethernet интерфейс.



(0) UR

Slot	Module	Order number	Firmware	MPI address	I address	Q address	C
1							
2	CPU 318-2	6ES7 318-2AJ00-0AB0	V3.0	2			
X2	DP				8191*		
X1	MPI/DP			2	8190*		
3	IM 360	6ES7 360-3AA00-0AA0			2000		
4	AI8x12Bit	6ES7 331-7KF00-0AB0			256...271		
5	AI8x12Bit	6ES7 331-7KF01-0AB0			272...287		
6	AO4x12Bit	6ES7 332-5HD00-0AB0				288...295	
7	DI32xDC24V	6ES7 321-1BL80-0AA0			12...15		
8	DI32xDC24V	6ES7 321-1BL80-0AA0			16...19		
9	DI16xDC24V	6ES7 321-1BH00-0AA0			20...21		
10	DI16xDC24V	6ES7 321-1BH00-0AA0			24...25		
11	DO32xDC24V/0.5A	6ES7 322-1BL00-0AA0				28...31	

9. Это количество реек необходимо только для конфигурации. При реальной аппаратной конфигурации VIPA-PLC нет необходимости в использовании IM.

Это означает, что вы можете разместить все модули на одной рейке.

10. Когда все будет готово, выберите Station->Save and Compile, чтобы скомпилировать и сохранить конфигурацию.