



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Процессор Unity

Дополнительные характеристики

Частота синхронизации	166 MHz
Количество слотов	10 16 2 4 6
Кол-во стоек	2 - местный стойка(и)
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	63 Станция (и) - 1 стойка(и) - 3 Modbus Plus Сеть (ы)
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	31 - 2 S908 удаленные вх/вых стойка(и) 31 - 2 ethernet Quantum удаленн. вх/вых стойка(и) 16 - 2 ethernet X80 удален.вх/вых стойка(и)
Кол-во дискретных входов/выходов	Неограничено (31вх - 28 слотов макс) - ethernet удален.вх/вых 8000 входов, 8000 выходов - распределенный - в сети Modbus Plus Не ограничено (макс. 26 слотов) - местный 31744 входа, 31744 выхода - удаленный
Число аналоговых вх/вых.	Не ограничено (макс. 26 слотов) - местный 1984 входов, 1984 выходов - S908 удаленные вх/вых Неограничено (31вх - 28 слотов макс) - ethernet удален.вх/вых 500 входов, 500 выходов - распределенный - в сети Modbus Plus
Вх/Вых., специализированные согласно приложению	Точные отметки времени Счетчик Высокоскоростные входы прерываний Последовательный канал
Служба обмена данными	Ethernet роутер
Кол-во дополнительных модулей	6 (Ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
Макс. количество соединений	1 (USB) 2 (AS-Interface) - распределенный 4 (AS-Interface) - удаленный

	6 (Ethernet TCP/IP) - местный 6 (Modbus Plus) - местный 6 (Profibus DP) - местный 1 (Modbus) - RS232/485 Modbus/ASCII
Тип встроенных клемм	1 Modbus Plus c 1 Ethernet TCP/IP c 1 Modbus c 1 USB c
Проверки	Управление процессом
Описание памяти	Расширяемый 7168 Кбайт - программа с картой PCMCIA Расширяемый 8 Мбайт - файловое запоминающее устройство с картой PCMCIA Встроенное ОЗУ 768 Кбайт
Функция выключателя	Выключатель с ключом, вкл/откл. порта памяти
Структура приложения	1 циклическая/периодическая управляющая задача - 1 периодическая быстрая задача - 128 задач прерывания ввода-вывода - 128 задач прерывания - 32 задачи прерывания таймера - 4 доп. задачи -
Кол-во инструкций в мс	10.28 Kinst/ms if 100 % Boolean 10.07 Kinst/ms if 65 % Boolean and 35 % numerical
Накладные расходы системы	1 мс - управляющая задача 0.2 мс - быстрая задача
Номинальный ток шины	2160 mA
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для активность Ethernet (COM) 1 светодиод красный для конфликт Ethernet
Электрическое соединение	1 разъем, тип разъема: RJ45 для подключения сети Ethernet 1 разъем, тип разъема: RJ45 для подключения шины Modbus 1 розетка, тип разъема: SUB-D 9 для подключения к сети Modbus Plus

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA GOST UL Misc (Marine)
Стандарты	HazLoc

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1009 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---

140CPU65150 ##### ##:



BMEP582040

M580 ##### 20 – DIO # RIO

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2018 | Not same dimensions/design - more perf, but not same architectures (RIO counts different)
