

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 140CPU67160

Процессор горячего резерва Unity, многомодовый канал Ethernet, 1024 кб, 266 МГц



### Основные характеристики

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

### Дополнительные характеристики

Режим передачи	Мультимодовый
Частота синхронизации	266 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 0 - местный - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва 8000 входов, 8000 выходов - распределенный - в сети Modbus Plus 31744 входа, 31744 выхода - удаленный
Число аналоговых вх/вых.	Неограничено (31вх - 28 слотов макс) - ethernet удален.вх/вых 0 - местный - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва 500 входов, 500 выходов - распределенный - в сети Modbus Plus 1984 входов, 1984 выходов - удаленный
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 Modbus c 1 USB c 1 оптоволокно с Hot Standby протокол
Проверки	Горячий резерв Управление процессом
Описание памяти	Встроенное ОЗУ 1024 Кбайт - 512 Кб для данных Расширяемый 7168 Кбайт - программа с картой PCMCIA Расширяемый 8 Мбайт - файловое запоминающее устройство с картой PCMCIA
Функция выключателя	Выключатель с ключом, вкл/откл. порта памяти
Структура приложения	1 циклическая/периодическая управляющая задача - 1 периодическая быстрая задача - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва 128 задач прерывания ввода-вывода - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва 128 задач прерывания - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва 32 задачи прерывания таймера - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва 4 доп. задачи - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва
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	2500 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 шины Modbus 1 розетка, тип разъема: SUB-D 9 для подключения к сети Modbus Plus 1 разъем, тип разъема: MT-RJ (multimode fiber optic) для соединения первичного и вторичного ПЛК до 4 км

## 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 0901 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
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
--------	---

140CPU67160 ##### ##:

---



##### BMEH584040

##### HSBY ##### M580 - ##### 4 - #####

##-## 1

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

---