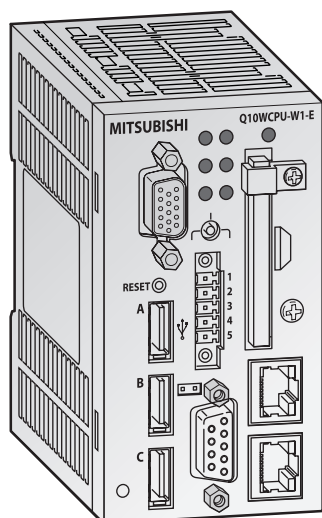


■ Модули ПК



Модули ЦП на базе Windows®

В модулях Q10WCPU используется операционная система Microsoft Windows®. Их можно комбинировать с источниками питания, шасси модулями ввода/вывода и специальными модулями MELSEC System Q. Данный процессорный модуль может работать в автономном или многопроцессорном режиме, например, совместно с другими модулями ЦП контроллера. В такой системе процессорные модули контроллера обеспечивают управление процессами и их регулирование, а модуль Q10WCPU — преобразование и обработку данных. Модуль Q10WCPU-W1-E загружается со встроенного твердотельного накопителя или с установленной карты памяти CF типа 1 (Q10WCPU-W1-CFE). Два встроенных сетевых интерфейса обеспечивают подключение к локальной сети, а также выход в Интернет. Модуль выполнен на основе встроенного процессора и надежных микросхем. Использование легко доступных компонентов гарантирует простоту применения данного процессорного модуля.

Характерные особенности:

- Операционная система Windows® в компактном модуле (шириной вдвое меньше модуля ЦП контроллера MELSEC System Q).
- Энергосбережение благодаря процессору Intel Atom N450. Предусмотрены разные настраиваемые варианты энергосбережения. Это обеспечивает оптимальную производительность при невысоком энергопотреблении.
- Стандартное оснащение различными интерфейсами (1000BASE-T (LAN), USB 2.0, карта памяти CF и т.д.).
- Настраиваемая система Phoenix Award BIOS обеспечивает поддержку непосредственно на уровне BIOS.
- Возможность установки карты памяти CF в качестве внешнего носителя данных (Q10WCPU-W1-CFE).
- Встроенный твердотельный накопитель с двойной защитой от записи, обеспечивающий надежную защиту важных данных.

Характеристики		Q10WCPU-W1-E	Q10WCPU-W1-CFE
Тип		ЦП персонального компьютера	
ЦП		Процессор Intel® Atom™ N450 с тактовой частотой 1.66 ГГц	
Набор микросхем		Intel® ICH8M	
Тактовая частота		1.66 GHz	
Память	Кэш 1-го уровня	Команды 32 Кб + данные 24 Кб	
	Кэш 2-го уровня	512 Кб	
	Главная	1 Гб	
Видео		Аналоговый RGB, разрешение 1400 x 1050 при 60 Гц (16 млн. цветов)	
Интерфейсы	Последовательный (RS232C)	9-контактный разъем D-sub, скорость передачи: 50–115200 бит/с	
	USB	Пять портов USB 2.0 (3 спереди, 2 сзади)	
	Клавиатура/мышь	Подключение через один из портов USB	
	Локальная сеть	Два разъема RJ45 для сети 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
	Монитор	1 x 15-контактный H-DSUB	
Слоты для PC-карт		1 слот для карты памяти CF (тип I)	
Потребление энергии от внутреннего источника питания (5 В пост.)		Макс. 3 А	
Вес		0.44 кг	0.45
Размеры (ШхВхГ)		55.2x98.0x115 мм	
Код заказа	Арт. №	252826	252827