

CPU IF260



Модуль IF260 может использоваться как CPU или как программируемый интерфейсный процессор. Модуль распознает правильный режим работы по использованному месту (место 3 ⇒ модуль CPU). Обычно модуль используется как интерфейсный процессор, чтобы уменьшить нагрузку на CPU. Он оборудован CPU, а также слотом для сменных интерфейсных модулей (IF6xx).

Слот для вставных интерфейсных модулей позволяет интегрировать в System 2005 различные шинные и сетевые системы.

- Очень компактный
- Используется как CPU или программируемый интерфейсный процессор
- Встроенное место для интерфейсных модулей



Краткое описание	3IF260.60-1
Системный модуль	CPU или программируемый интерфейсный процессор
Контроллер	3IF260.60-1
Типичное время цикла команды	0.4 мкс
Стандартная память	
Системное ОЗУ	SRAM 174 Кбайт
RAM пользователя	SRAM 850 Кбайт
Системный PROM	FlashPROM 512 Кбайт
PROM пользователя	FlashPROM 1.5 Мбайт
Синхронизация числового управления	Да
Буферизация данных	Не менее 4 лет, от буферной батареи на объединительной плате 2005 Не менее 2,5 лет, от батарейного модуля AC240 Не менее 2 месяцев, от подзаряжаемой NiMH батареи
Контроль за состоянием батареи	Да, когда работает как основной CPU
Часы реального времени	Энергонезависимые, разрешение 1 секунда
Кнопка сброса	Да
Слоты для вставных модулей	1 для сменных интерфейсных модулей

Общая информация		3IF260.60-1
Индикация состояния		Функция модуля, батарея
Диагностика		
Работа модуля		Да, со светодиодным индикатором состояния
Батарея		Да, со светодиодным индикатором состояния и состоянием ПО
Сертификат		CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Энергопотребление		
5 В		3.5 Вт
24 В		-
Полное		3.5 Вт
Механические характеристики		3IF260.60-1
Размеры		Единичная ширина System 2005
Места		
Главная кассета		
3		Работа CPU
≥4		Работа программируемого интерфейсного процессора
Кассета расширения		
		Нет
Защита		
		IP20
Температура работы/хранения		0°C ... +60°C /-20°C ... +60°C
Влажность		5 - 95 % (без конденсации)

Дополнительные принадлежности	
0G0001.00-090	Кабель PC <-> PLC/PW, RS232, для online-соединения