

Промышленные программаторы Field PG M2

www.siemens.ru/ad/as

SIEMENS

Программатор в формате ноутбук. Исключительно удобен, особенно при проведении сервисных работ непосредственно на управляемой установке. Благодаря наличию аккумулятора высокой емкости, возможна работа в энергонезависимом режиме.

Наши программаторы предлагают в рамках одного устройства все, что Вам необходимо для проектирования, программирования, тестирования и наладки систем автоматизации SIMATIC. В объеме поставки программаторов Field PG M2 содержится программное обеспечение для программирования контроллеров STEP 7-Micro, STEP 7 или STEP 7 Professional, STEP 5, пакет человеко-машинного интерфейса WinCC flexible Advanced, а также полный набор требуемых программных и аппаратных интерфейсов и соединительных кабелей.

Наши программаторы представляют собой полноценные IBM-PC совместимые персональные компьютеры, работающие под управлением операционных систем Windows XP или Windows Vista Ultimate, однако, их приспособленность к суровым условиям реального производства дает им несомненное преимущество перед офисными ПК.

Они характеризуются:

- Высокой электромагнитной совместимостью
- Высокой стойкостью к ударам и сотрясениям
- Работой в расширенном диапазоне температур
- Их отличает наличие дополнительных интерфейсов для связи с промышленным оборудованием (TTY, RS485) и интерфейс для программирования карт памяти, микро карт памяти и EPROM-модулей SIMATIC S5 (через адаптер).

Все программаторы протестированы на совместимость с работающим на них программным обеспечением.

Для заказа программаторов используется специальный конфигуратор. Он выполнен в виде файла Excel с встроенными макросами и интуитивно понятным интерфейсом. В процессе работы производится выбор всех необходимых опций, после чего конфигуратор формирует заказной номер программатора.



SIMATIC PG/PC Image & Partition Creator

Программное обеспечение SIMATIC PG/PC Image & Partition Creator содержит весь набор инструментальных средств необходимых для обслуживания жесткого диска.

С помощью инструментальных средств можно выполнять следующие операции:

- Изменять размеры существующего системного и других разделов жесткого диска.
- Обеспечивать поддержку разделов, используемых операционными системами Windows и Linux.
- Удалять существующие разделы жесткого диска.
- Выполнять инсталляцию менеджера BOOT-секторов.
- Выполнять подготовку загрузочных дисков.

Результаты работы SIMATIC PG/PC Image & Partition Creator не влияют на работу установленного программного обеспечения.

Пакет предназначен для установки на промышленные компьютеры SIMATIC PC и программаторы SIMATIC PG. Пакет можно заказывать как самостоятельный продукт или включать в комплект поставки приобретаемого промышленного компьютера.

Технические данные

Описание	Field PG M2	
Процессор	Core 2 Duo 2.0 / 2.2 ГГц	
ОЗУ, МВ	1024 / 2048	
Жесткий диск 2.5" ATA, Гб	80/160	
Дисковод Dual-Layer DVD-RW	+	
Устройства ввода	Клавиатура + Touchpad	
Встроенный цветной TFT дисплей	15,1" / 1024 x 768 или 15,1" / 1400 x 1050	
Звук	Встроенные динамики; 16-bit -Stereo	
Интерфейс для EPROM (EEPROM)	Через дополнительный адаптер (входит в поставку при заказе с пакетом STEP5)	
Интерфейс для Карт Памяти / MMC	+ / +	
COM1: V24/V28/20mA (25-контактов)	+	
USB 2.0	4	
LPT1: Centronics	+	
VGA: (15-контактов)	+	
MPI/DP (CP5611), до 12 МБод	+	
Fast Ethernet 10 / 100 / 1000 Mbit/s (RJ45)	+	
PC-Card V.2.01	2 x тип II / 1 x тип III	
Модем RJ11 V.92	+	
Питание	сеть / аккумуляторы	
Класс защиты	IP 30	
Температура эксплуатации	+5 ...+40 °C	
Габариты, мм	328 x 294 x 52	
Вес, кг	3,9	
Сумка рюкзак	+	
Кабель питания (Евро-стандарт)	+	
Кабель PG-PLC	S5 (TTY) 3,2 м	+
	S7 (MPI) 5,0 м	+

Цены (граница Германии) и заказные номера

Наименование	Заказные номера	Цена, €	
Field PG M2 STEP7 Professional; MicroWin, WinCC flexible Advanced, Windows XP многоязыковая, сетевой кабель	Core 2 Duo 2.0 ГГц (T7250), DWD-RW, 15" XGA (1024x768), 80 Гб ATA HDD, 1 Гб DDR2 RAM	6ES7 713-0AA00-0AF1	4 950
	Core 2 Duo 2.2 ГГц (T7500), DWD-RW, 15" SXGA (1400x1050), 160 Гб ATA HDD, 2 Гб DDR2 RAM	6ES7 713 1BB10-0AF1	5 750
Field PG M2 STEP7 Professional; MicroWin; STEP5, WinCC flexible Advanced, Windows XP многоязыковая, сетевой кабель	Core 2 Duo 2.0 ГГц (T7250), DWD-RW, 15" XGA (1024x768), 80 Гб ATA HDD, 1 Гб DDR2 RAM	6ES7 713-0AA00-0AD1	5 700
	Core 2 Duo 2.2 ГГц (T7500), DWD-RW, 15" SXGA (1400x1050), 160 Гб ATA HDD, 2 Гб DDR2 RAM	6ES7 713-1BB10-0AD1	6 500
USB мышь с PS/2 адаптером	6ES7 790-0AA01-0XA0	30	
USB-Flashdrive, 2 Гб, USB2.0, в металлическом корпусе	6ES7 648-0DC40-0AA0	89	
S5 EPROM адаптер (для моделей без STEP5)	6ES7 798-0CA00-0XA0	180	
USB Prommer (для S5 и S7 Memory Cards и Micro Memory Cards и S5-EPROM)	6ES7 792-0AA00-0XA0	890	
STEP 5 V7.1 Русская версия	6ES5 894-0MA64-0UG5	620	
PC Image Creator. Сервисное ПО создания резервных копий/ восстановления данных на жестком диске SIMATIC PG/PC	6ES7 648-6BA02-1YX0	90	
Модуль для расширения памяти DDR2	1 Гб	6ES7 648-2AG40-0HA0	150
	2 Гб	6ES7 648-2AG50-0HA0	250
Адаптер USB для подключения внешнего жёсткого диска Serial ATA HDD	6ES7 790-1AA00-0AA0	65	
Устройство для подключения к программатору второго жёсткого диска с объёмом 160 Гб	6ES7 791-2BA00-0AA0	210	
Запасные аккумуляторы для Field PG	6ES7 798-0AA05-0XA0	190	
Блок питания для FieldPG M (запчасть)	6ES7 798-0GA00-0XA0	80	
Рюкзак для FieldPG M (запчасть)	6ES7 798-0DA00-0XA0	70	

Дополнительную информацию по продукту Вы можете найти в каталогах CA01, ST70 и в интернете по адресу www.siemens.ru/ad/as.
Смотрите также актуальную информацию в конфигураторе FieldPG на www.automation-drives.ru/ipc.