

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10651

Цена в прайсе: 3631 тг.

Программатор USBASP AVR в корпусе



Программатор AVR USBASP позволит радиолюбителю получить простой, компактный и надежный программатор всех микроконтроллеров семейства AVR компании ATMEL с режимом последовательного программирования.

Это удобный миниатюрный программатор, подключаемый к USB-порту персонального компьютера. Использование USB программатора USBASP и функции внутрисистемного программирования (SPI) дают возможность быстро и многократно запрограммировать ваше микропроцессорное устройство в собранном виде, не отключая его питания. При этом процесс отладки программного обеспечения с помощью данного AVR программатора USBASP заметно упрощается и сокращается затрачиваемое на это время.

В комплекте идет 10-пиновый шлейф.

Особенности программатора USBasp

- Работает с платформами Linux, Mac OS X и семейства Windows
- Питание осуществляется от USB порта +5в (не требуется дополнительное)
- Установлен сбрасываемый предохранитель для предотвращения короткого замыкания
- Скорость программирования до 5 Кбайт / сек.
- Поддержка S51 и AVR чипов
- Опция SCK для поддержки целей с низкой тактовой частотой (<1,5MHz)
- Стандартный IDC 10PIN интерфейс

Поддерживаемые программатором USBasp S51&AVR чипы

Серия 51:

AT89S51, AT89S52, AT89S53, AT89S8252

AVR серии:

ATTiny12, ATTiny13, ATTiny15, ATTiny24, ATTiny25, ATTiny26, ATTiny2313, ATTiny44, ATTiny45, ATTiny84, ATTiny85, AT90S2313, AT90S2323, AT90S2343, AT90S1200, AT90S8515, AT90S8535, ATMEGA48, ATMEGA8, ATMEGA88, ATMEGA8515, ATMEGA8535, ATMEGA16, ATMEGA162, ATMEGA163, ATMEGA164, ATMEGA165, ATMEGA168, ATMEGA169, ATMEGA169P, ATMEGA32, ATMEGA324, ATMEGA325, ATMEGA3250, ATMEGA329, ATMEGA3290, ATMEGA64, ATMEGA640, ATMEGA644, ATMEGA645, ATMEGA6450, ATMEGA649, ATMEGA6490, ATMEGA128, ATMEGA1280, ATMEGA1281, ATMEGA2560, ATMEGA2561, AT90CAN32, AT90CAN64, AT90CAN128, AT90PWM2, AT90PWM3 и т.д.