г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 17024 Цена в прайсе: 60391 тг.

Программатор универсальный XGecu T48, 15 адаптеров

Программатор универсальный XGecu T48 представляет собой третье поколение в линейке серийный устройств, пришедшее на смену широко известному TL866II Plus. Простой и удобный в обращении, XGecu T48 предназначен для программирования мультиформатных чипов энергонезависимой памяти, использующихся во всевозможном электронном оборудовании. Список поддерживаемых микросхем свыше 32000.

Благодаря интеграции нового высокопроизводительного процессора с частотой 120МГц, в программаторе XGecu T48 добавлена поддержка чипов SPI NAND и EMMC/EMCP, максимальное напряжение питания VPP увеличено до 25В, заметно снижено время чтения/записи. Относительно прошлой модели TL866II PLus, в XGecu T48 значительно расширено количество поддерживаемых программируемых микросхем, и в настоящее время для XGecu T48 заявлено более 32000+ видов (см. список в приложенном файле).

FAQ:

- ***Программное обеспечение, инструкция пользователя***

Спецификация:

- Обновлённая модель универсального программатора XGecu T48 (TL866-3G);
- Встроенный 32-разрядный микроконтроллер с рабочей частотой 120 МГц;
- Питание: 5В, до 500 мА DC, подключение через USB;
- Статическое энергопотребление: 60 мА;
- Коммуникационные интерфейсы:
  - высокоскоростной порт USB2.0 (480 МГц),

    - съёмная 40-контактная ZIF-панель для установки микросхем,
    - боковой 16-выводной порт для SPI NAND,
    - 8-контактный проводной ISP для несъёмного обслуживания чипов;
- Характеристики чипов памяти:
    - NAND FLASH: макс. 256Гб, 8/16 бит, 3.3/1.8В,
    - 25 NOR FLASH: макс. 2Гб / 30МГц,
    - EMMC/EMCP: макс. 256Гб, 17МБ/сек;
- Диапазон рабочего напряжения и TTL-логики:
    - VCC 1.8В-6.5В, 64 уровня,
    - VPP 9В-25В, 64 уровня,
    - IO 1.8-3.6В;
- Скорость записи/чтения: 25-45 Мб/сек;
- Защита внешнего источника энергии от: повышенного напряжения, реверсивного напряжения, превышения тока, пониженного напряжения;
- Функция самотестирования каждого вывода: VPP/VCC/GND/IO;
- Поддержка операционных систем: Windows XP, 2003, 2008, Vista, Win7, Win8, Win10, Win11;
- В комплекте: адаптеры и переходники, прищепка DIP-8, SMD-экстрактор;
- Размер: 100x65x28 мм.

Комплектация:

- Программатор T48 - x1;
- USB кабель - x1;
- Прищепка DIP8-SOP8 (TEST SLIP) с адаптером DIP8-SOIC8 - x1;
- Пинцет для извлечения микросхем - x1;
- Контактная панель на 14 пин - x2;
- 1.8В адаптер - x1;
- DIP8 адаптер - x1;
- SOP28 адаптер - x1;
- SOP20 адаптер -x1;
- SOP8/16 адаптер - x2;
- SOP16/8-DIP8 адаптер - x1;
- SOP8 адаптер - x1;
- PLCC44 адаптер - x1;
- PLCC32 адаптер - x1;
- PLCC28 адаптер - x1;
- PLCC20 адаптер - x1;
- SSOP4-28Pin адаптер - x1;
- MSOP8/SSOP8 адаптер - x1.