

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)

[Фото](#) [Доставка](#) [Отзывы](#) [Описание](#) [Характеристики](#) [Продавец](#)

[Компьютеры и офис](#) > [Демо-платы](#) > [Демонстрационные стенды](#)

AT91SAM7S256 мини плата (комплект разработки ARM7) 7S256 SAM7S256 USB вниз JTAG микрочип ATMEL

★★★★★ 5 (2 отзыва) 7 купили

Package list:

AT91SAM7S256 Mini board*1
USB cable*1
resource files via cloud *1

Mcuzone®
Power up the MCU



Доставка из CHINA

[CHINA](#)

Комплект 7S256 and USB Cable



[В корзину](#)

[Купить сейчас](#)
1 496,41 руб.

Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)

...

[Фото](#)[Доставка](#)[Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)

Доставка и возврат

В Moskva г

Доставка Почтой 14 мар

453,41 руб.

Пункты выдачи 04 мар

453,41 руб.

Вернём деньги, если не получите заказ через 90 дней после отправки.

Рейтинг и отзывы

2 отзыва от покупателей

5



из 5



A***v



Bundle: 7S256 Mini Board Ships From: China

10 сен 2022 07:26



Плата сделана неплохо, но не соответствует минимуму элементов обвязки процессора. Видимо по этому SAMBA 2.18 не видит плату и через USB программировать невозможно. Программируется только через разъём Jtag Jlink v.8 программатором.

Добавлен 13 окт 2022 07:29:

Получилось прошить с помощью Sam-ba через USB, только старой версией, с версией 2.18 ни в какую не хочет подключаться. Использовал версию at91-isp_v1.13.

Отзыв полезен? 0 0

AliExpress Shopper



Bundle: 7S256 Mini Board Ships From: China

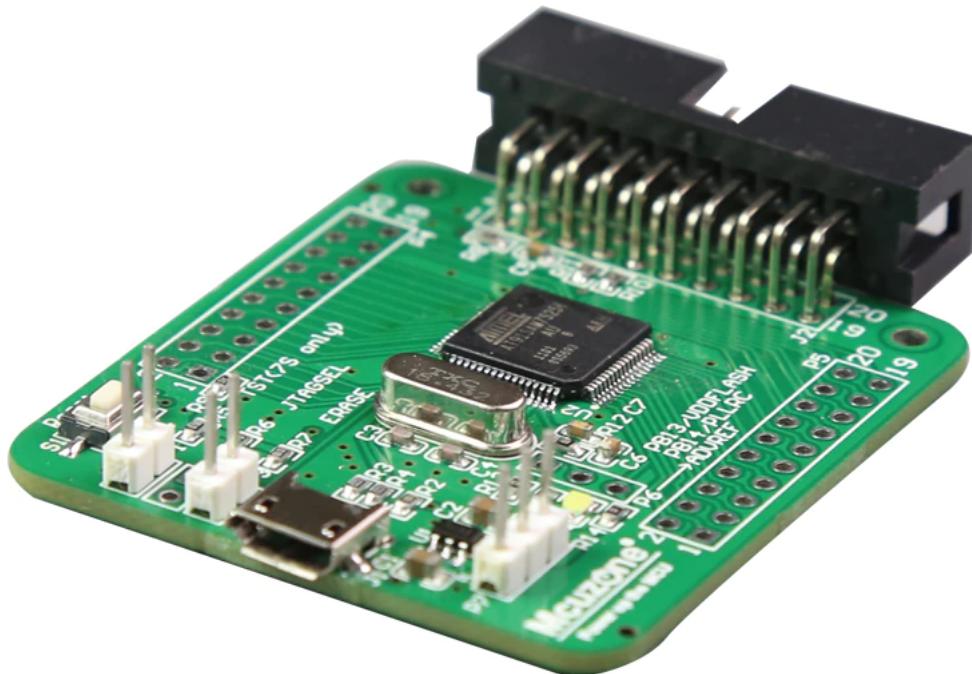
22 мая 2022 11:25

Хорошая

Отзыв полезен? 0 0

Описание

Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)[Фото](#)[Доставка](#)[Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)

55MHz



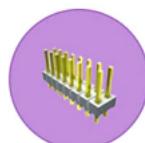
USB download



SD



UART*2



GPIO

Description

Mcuzone®/专业开发板提供商

The AT91SAM7S256 is a low pincount Flash microcontroller based on the 32-bit ARM7TDMI RISC processor. It features 64K bytes of embedded high-speed Flash with sector lock capabilities and a security bit, and 16K bytes of SRAM. The integrated proprietary SAM-BA Boot Assistant enables in-system programming of the embedded Flash.

Its extensive peripheral set includes a USB 2.0 Full Speed Device Port, USARTs, SPI, SSC, TWI and an 8-channel 10-bit ADC. Its Peripheral DMA Controller channels eliminate processor bottlenecks during peripheral-to-memory transfers. Its System Controller manages interrupts, clocks, power, time, debug and reset, significantly reducing the external chip count and minimizing power consumption.

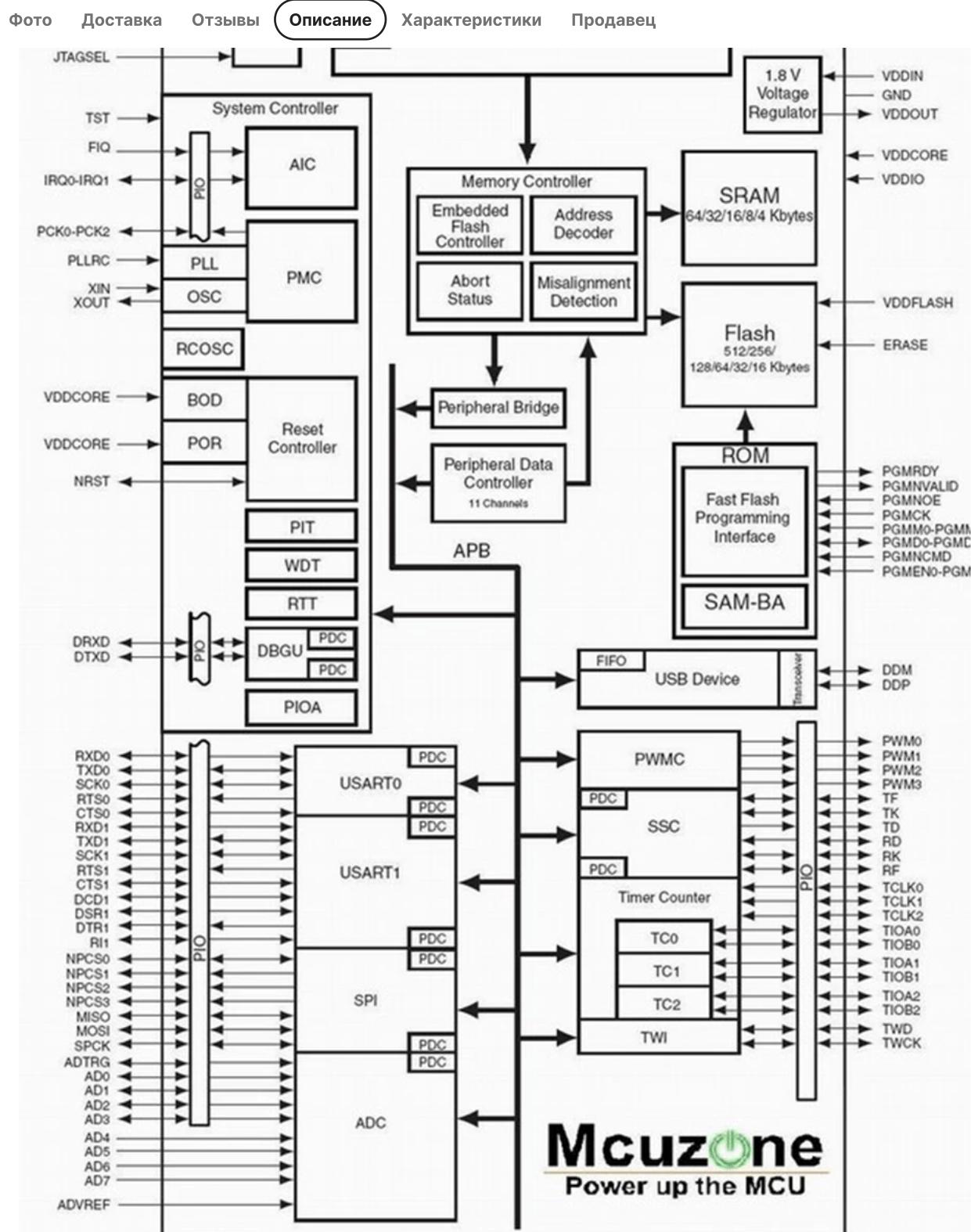
In industrial temperature, worse case conditions the maximum clock frequency is 55MHz. Typical core supply is 1.8V, I/Os are supplied at 1.8V or 3.3V and are 5V tolerant. An integrated Voltage Regulator permits single supply at 3.3V. The AT91SAM7S256 is supplied in a 64-lead LQFP or QFN Green package. It is supported by an Evaluation Board and extensive application development tools.

The AT91SAM7S256 is a general-purpose microcontroller, providing an ideal migration path for 8-bit applications requiring additional performance, USB connectivity and extended memory.

CPU performance

Mcuzone®/专业开发板提供商

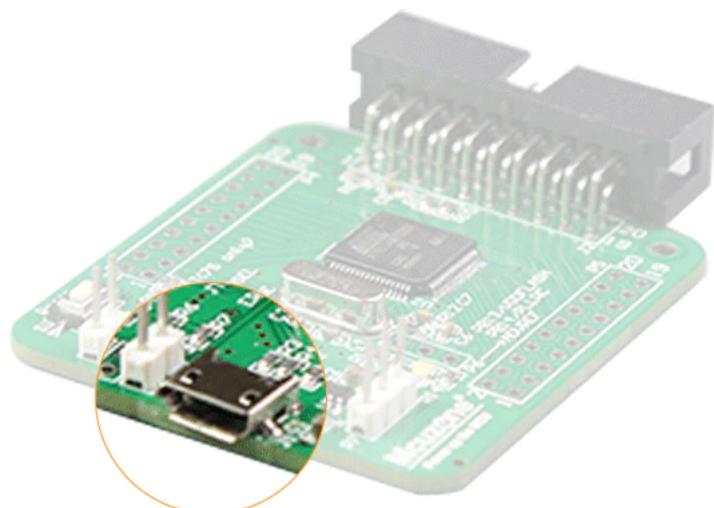
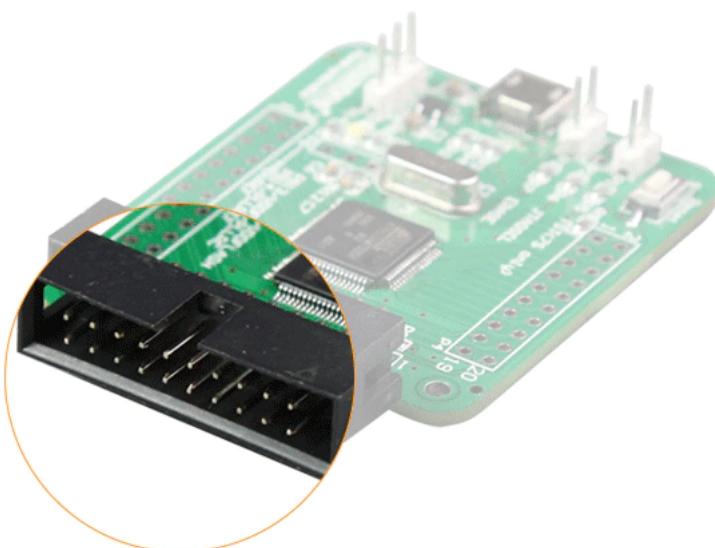
Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)
🔍 ❤️ ...


Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)[Фото](#)[Доставка](#)[Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)**One**

**Micro USB 2.0 FS Device
(power and communication)**

**Two****2.54mm 20Pin JTAG**

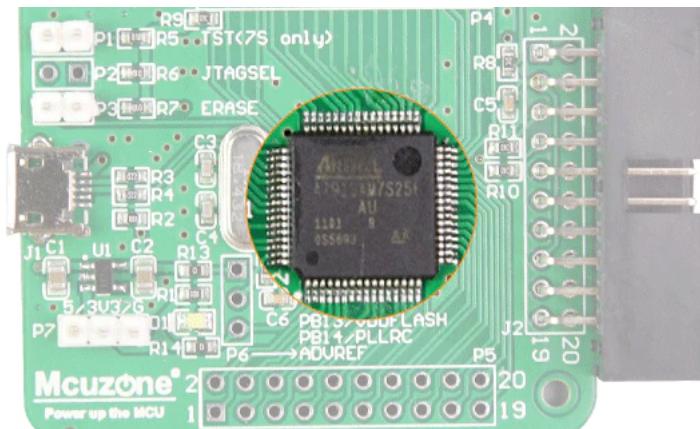
V3.3	(2)	(1)	V3.3
GND	(4)	(3)	TRST
GND	(6)	(5)	TDI
GND	(8)	(7)	TMS
GND	(10)	(9)	TCK
GND	(12)	(11)	RTCK
GND	(14)	(13)	TDO
GND	(16)	(15)	RST
GND	(18)	(17)	GND
GND	(20)	(19)	GND

Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#) [...](#)[Фото](#) [Доставка](#) [Отзывы](#) [Описание](#) [Характеристики](#) [Продавец](#)

55MHz ARM7TDMI

All GPIO expanded

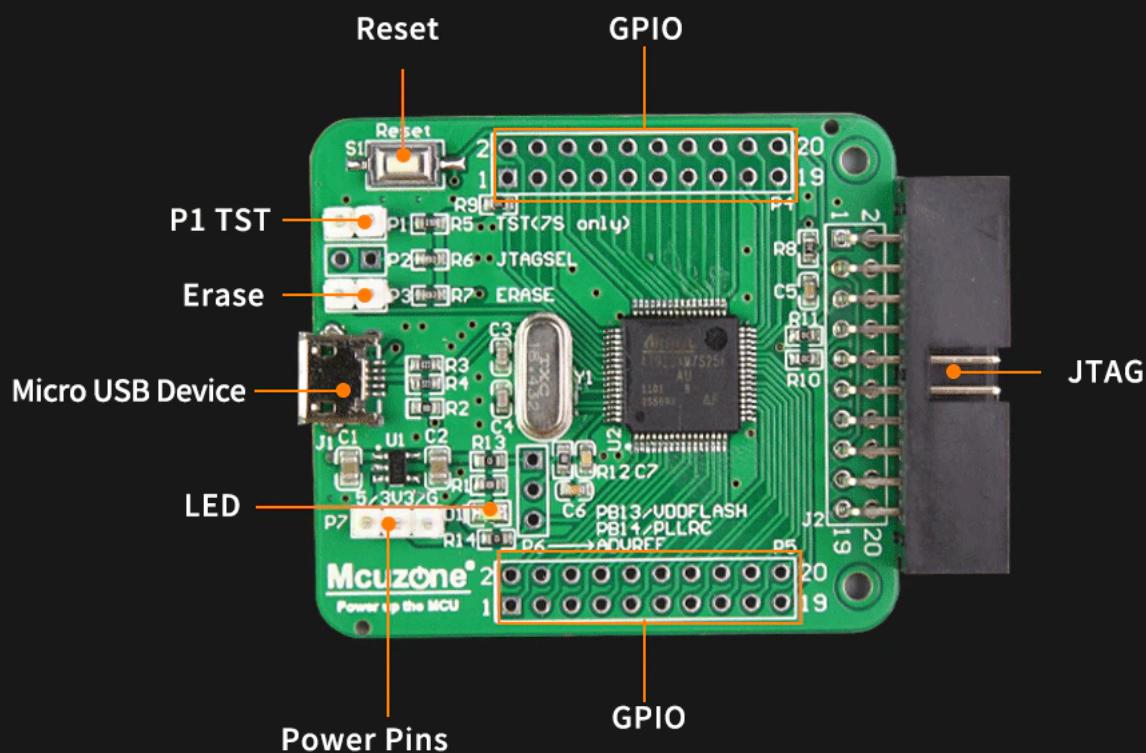


Hardware

Mcuzone®/专业开发板提供商

- CPU: AT91SAM7S256-AU
- USB: MicroUSB Device2.0, power and communication
- debug: 2.54mm 20pin JTAG debug port
- LED: Power LED
- Button: Reset button
- Erase jumper
- All GPIO expanded
- Size: 42mm*50mm

Details



Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)
[Фото](#)
[Доставка](#)
[Отзывы](#)
[Описание](#)
[Характеристики](#)
[Продавец](#)

- USB mass storage demo
- GPIO demo
- USB virtualCOM demo
- ATMEL softpack 1.5

ATMEL softpack 1.5

The softpack examples based on ADS, IAR and Keil

Getting Started	Description	PDF	KEIL	IAR	GNU
 getting-started-project	This section helps you get started with the PRODUCT microcontroller.				
Project	Description	PDF	KEIL	IAR	GNU
 at91lib	At91lib documentation.				
 basic_adc-project	Voltage acquisition demonstration				
 basic-dataflash-project	Performs erase, read and write operations on the dataflash connected to the evaluation kit.				
 basic_dhystone-project	Computes the number of dhystone per seconds that the chip can generate under different configurations.				
 basic_internalflash-project	Demonstrates the features of the Embedded Flash Controller (EFC/EEFC).				
 basic_iso7816-project	Sends ISO 7816 commands to a smartcard connected to the evaluation kits.				
 basic_pwm-project	Makes one or more LEDs glow using a PWM signal.				
 basic_rtt-project	Demonstrates basic usage of the Real-Time Timer (RTT) peripheral.				
 basic_sd-spi-project	Performs read and write tests on a SD card connected to the evaluation board through SPI.				
 basic_serialflash-project	Performs erase, read and write operations on an external Serial Firmware Dataflash chip connected to the board.				
 basic_twi-eeprom-project	Reads and writes an external TWI serial EEPROM.				
 basic_usart_hw-handshaking-project	Regulates the speed of a USART file transfer using RTS/CTS hardware handshaking.				
 getting_started-project	Details basic operations with AT91SAM device				
 usb-device-ccid-project	This example implements a CCID driver.				
 usb-device-cdc-serial-project	This software acts as a bridge between a USB and USART connections. A virtual COM port is created on the host computer, enabling simple communication over the USB.				
 usb-device-composite-cdchid-project	This example shows a composite with CDC serial and HID keyboard integrated.				
 usb-device-composite-cdcmsd-project	This example shows a composite with CDC serial and Mass storage integrated.				
 usb-device-composite-hidmsd-project	This example shows a composite with HID keyboard and Mass storage integrated.				
 usb-device-core-project	This example shows a basic USB application which only performs the enumeration step, so the host computer detects a new USB device.				
 usb-device-hid-keyboard-project	Creates an USB keyboard using the evaluation kit, enabling the user to type in characters and special keys (such as shift or num. lock) by pushing buttons.				
 usb-device-hid-mouse-project	Creates an USB mouse using the evaluation kit, enabling the user to move cursor with Joystick.				
 usb-device-hid-transfer-project	Creates an HID compatible device using the evaluation kit, enabling the user to do customized transfers via some PC program.				
 usb-device-massstorage-project	Creates USB Mass Storage drives using internal and external memories of the evaluation kit.				

[Documentation](#)

Mcuzone®/专业开发板提供商

Осталось 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#) [...](#)[Фото](#)[Доставка](#)[Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)[user manual & video demos](#)[Schematic\(pdf\)](#)[Datasheet](#)[Tools](#)[Source code](#)[test image](#)

Keil_JLINK



Hardware and video demos

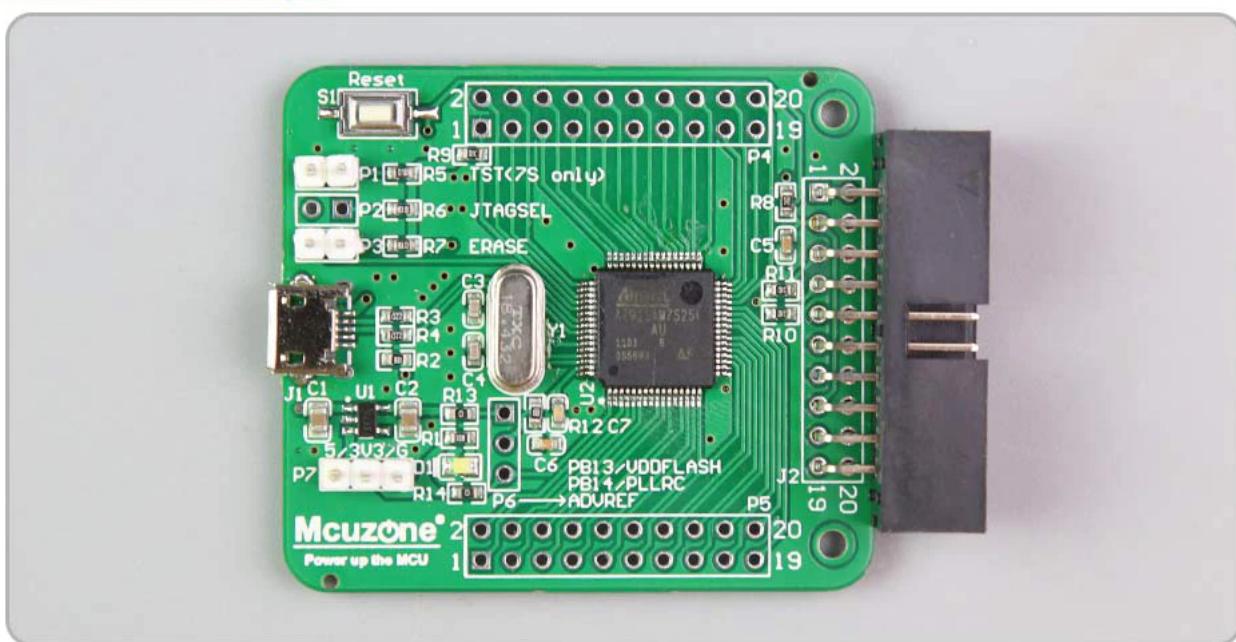


USB and SAM-BA

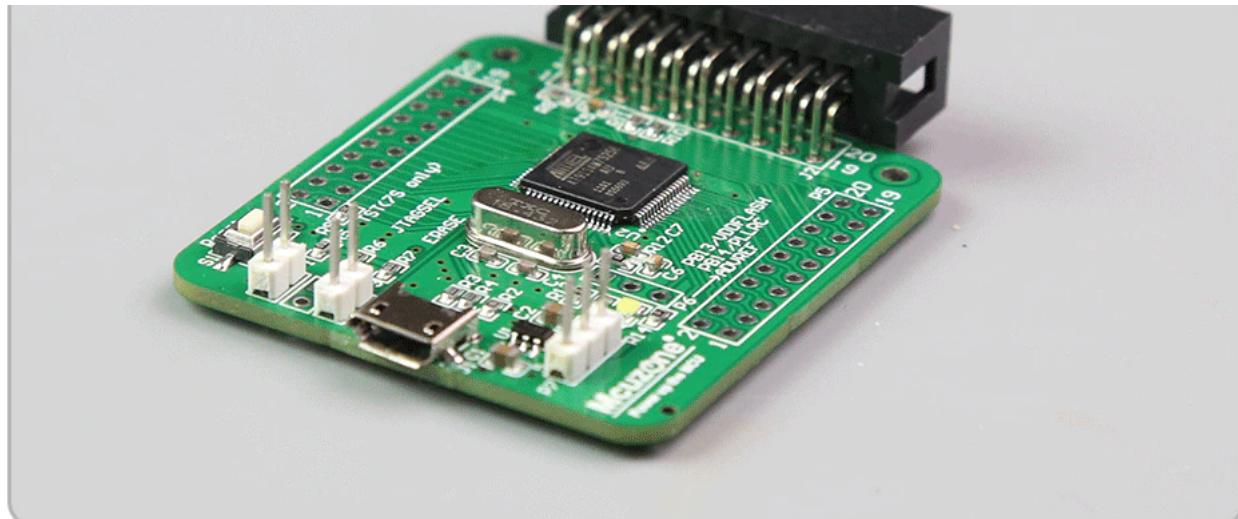
[ADS code for ATMEL S64-EK](#)[at91lib_softpack_1.5](#)[at91sam7s-ek](#)[useUCOS2_Rev1.0A](#)

Gallery

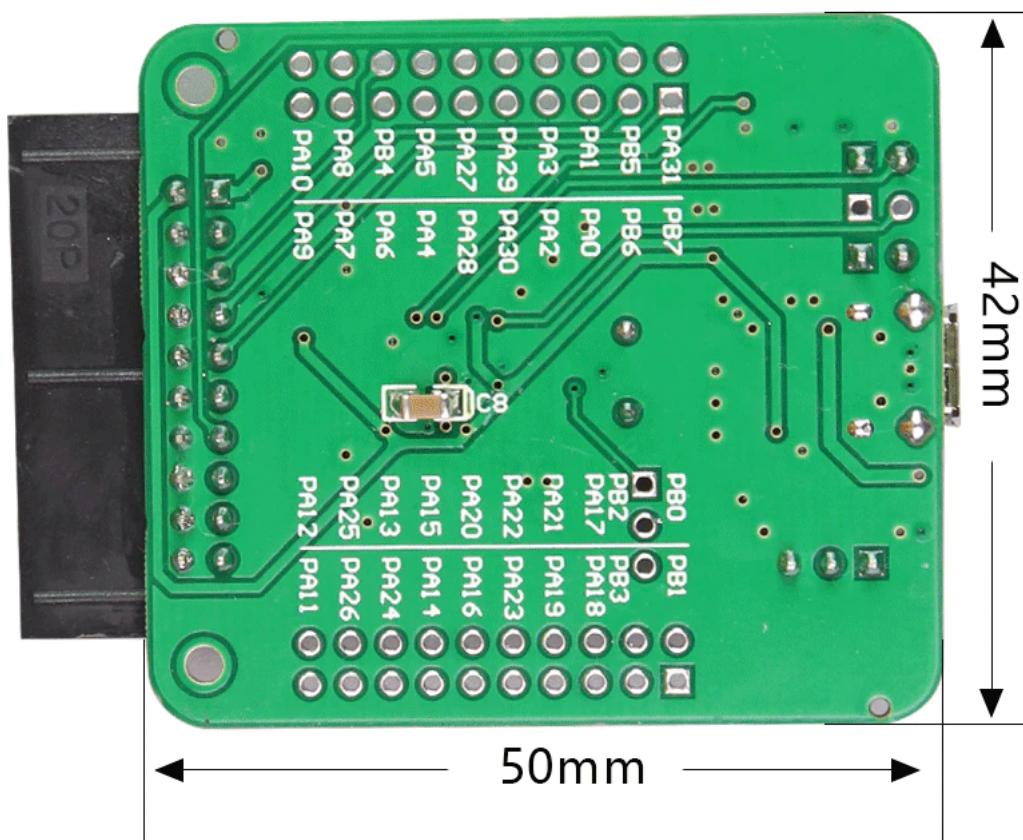
Mcuzone®/专业开发板提供商



Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)[Фото](#)[Доставка](#)[Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)

Board size



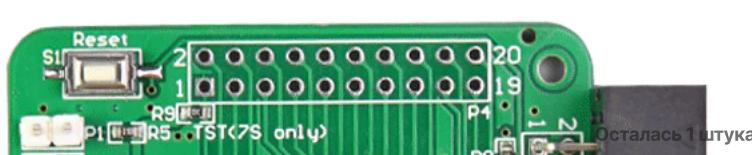
Items

Mcuzone®/专业开发板提供商

AT91SAM7S256 Mini board*1

USB cable*1 (opt)

resource files via cloud *1



[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)[Фото](#) [Доставка](#) [Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)

Характеристики

Название бренда	MCUZONE
Тип демонстрационной доски	Рука
Происхождение	Китай
Емкость памяти	Нет
Номер модели	AT91SAM7S256 MINI BOARD
cpu	AT91SAM7S256
download	usb
debuger	jtag
peripheral	SPI LCD,UART,SD,ADC,DAC RTC,PWM,TWI
Единица измерения	100000015
Способ продажи (штука/упаковка)	sell_by_piece
Каждая упаковка	1
Размер логистики - высота (см)	3
Размер логистики - длина (см)	10
Размер логистики - ширина (см)	5
Вес логистики	0.200

[▽ Развернуть](#)

Hangzhou WildChip Tech Co., Ltd. Store



96.83% рейтинг продавца



842 подписчика

[+ Подписаться](#)

Продавец рекомендует



Sams70, ATSAMS70n19 мини-плата, 300 МГц Cortex-M7, USB 2.0...

★ 5,0 5 купили

2 566,50 руб.

Мини-плата LPC1768, 100 МГц, Cortex-M3, USB, EMAC, UART, SPI,...

★ 5,0 14 купили

1 852,87 руб.

Материнская плата MDK32926 N32926U1DN, 64 М6 DDR2, 16 М6 или...

4 купили

2 850,95 руб.

Осталась 1 штука



AT91SAM7S64 мини плата ARM7 SAM7S JTAG USB ATMEL микрочип

★ 5,0 14 купили

1 211,24 руб.

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработки ARM7\) 7S256 SAM7S256 USB вниз JTAG микрочип ATMEL - купить ...](#)
[Фото](#)
[Доставка](#)
[Отзывы](#)
[Описание](#)
[Характеристики](#)
[Продавец](#)


MDKK70 ядро Freescale кинетис, 120 МГц Cortex-M4, K70FN1M0VMJ12,...

3 208,12 руб.



USB bootloader preinstalled
Program and debug by JTAG
32-bit AVR UC3B

Мини плата разработки
AT32UC3B0256 avr32 UC3B0256...

★ 5,0 1 купили

1 425,83 руб.



Плата AT91SAM7S256 Mini Board 1.8
TFT LCD 120*160 (комплект...

★ 5,0 2 купили

2 138,04 руб.



Плата разработки ATMEL
AT91SAM9261, AT9261 EK, USB,...

1 купили

4 633,95 руб.

Подобрали для вас



Зарядное устройство USLION
сетевое с 4 USB-портами и...

★ 4,6 23300 купили

295,86 руб.



Type C BMS 2S 3S 4S 1A 2A 4A 18650
плата зарядного устройства для...

★ 4,9 299 купили

127,61 руб.



Кабель USB Type-C Supercharge
QC3.0, 65 Вт, быстрое зарядное...

★ 4,6 1529 купили

712,20 руб.



Аккумуляторная батарея Liitokala 4-
30 шт., никелево-металлогидридн...

★ 4,8 2970 купили

551,09 руб.



Makerbase MKS PI плата с
четырёхъядерным процессором, 6...

★ 4,7 161 купили

3 977,36 руб.



Высокотемпературная
теплоизоляционная Лента BGA,...

★ 4,9 5039 купили

233,84 руб.



Циферблат тестовый индикатор
Манометр Универсальный...

★ 4,8 2308 купили

1 939,13 руб.



Литий-ионная аккумуляторная
батарея GTF для фонарика/пульта...

★ 4,9 328 купили

137,59 руб.

Реклама



Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработ...\)](#)[Фото](#)[Доставка](#)[Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)

Водонепроницаемый корпус для инструментов, 70/100 мм

4,8 3663 купили

54,89 руб.



Водонепроницаемый чехол из АБС-пластика для хранения...

4,8 8752 купили

54,18 руб.



1 шт. новый 100% Оригинальный STM32F427ZGT6 LQFP-144 Arduino...

5,0 6 купили

1 095,04 руб.



22 размеры Одежда высшего качества ABS пластик...

4,9 1950 купили

42,06 руб.

Реклама



Водонепроницаемый черный/белый чехол для инструментов,...

4,9 1371 купили

47,77 руб.



Пластиковая коробка для электронных проектов, 1 шт., чехол...

4,9 88 купили

57,75 руб.



Пластиковый водонепроницаемый белый/серый чехол «сделай сам»...

4,4 251 купили

34,94 руб.



Разрешение на CG100 Prog III от стандартной версии до...

5,0 1 купили

14 258,32 руб.

Реклама



1 шт. Корпус чехол пластиковая коробка монтажная плата проект...

4,9 397 купили

69,87 руб.



ASUS SBC Tinker board S RK3288 SoC 1,8 ГГц четырехъядерный...

5,0 40 купили

10 474,81 руб.



Аксессуары Khadas VIM1, корпуса, охлаждения, вентиляторы

5,0 12 купили

1 007,74 руб.



AT91SAM9G35, материнская плата MDK9G35L, ЦП 400 МГц, DDR2 128...

4,2 12 купили

4 276,78 руб.

Связанный поиск

[стенд](#)

[at91sam7s256](#)

[atmel ice](#)

[arm7](#)

[muzzone](#)

[jtag](#)

Осталась 1 штука

[← AT91SAM7S256 мини плата \(комплект разработки ...\)](#)[Фото](#)[Доставка](#)[Отзывы](#)[Описание](#)[Характеристики](#)[Продавец](#)

◆ Выгодные цены

Продаём более 100 миллионов товаров со скидками и промокодами

🔒 Безопасные платежи

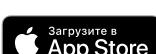
Принимаем оплату всеми популярными способами

🛡 Уверенность в покупке

Защищаем интересы покупателя во время и после покупки

💬 Служба поддержки

Отвечаем на любые вопросы в чате



Покупателям

[Поддержка](#)

Партнерам

[Продавайте на AliExpress](#)[Аффилиатная программа](#)[Блог для продавца](#)

О компании

[Пресс-центр](#)[Вакансии](#)[AliTech](#)[Блог о жизни компании](#)

Мы в соцсетях

[Вконтакте](#)[Одноклассники](#)[YouTube](#)[Журнал для покупателей](#)[Telegram](#)[Политика Конфиденциальности](#)[Карта сайта](#)[Пользовательские соглашения](#)

2010-2023 © AliExpress Россия

Осталось 1 штука