

Конкурентный анализ 32-бит МК

Дата среза: 2026-09-20 · статус **draft** · в выводы включены только факты VALID

Резюме

Сравнение STM32F103C8T6, STM32F411CEU6 с pin-compatible аналогами по цене, Flash и RAM. Цифры взяты из детерминированного матчинга, без пересчёта моделью.

Преимущества

- Flash больше на 392.3%
- Flash больше на 300.0%
- RAM больше на 300.0%

Недостатки

- цена выше на 58.8%
- цена выше на 320.8%

Рекомендации

- Проверить ценообразование по позициям, где цена выше рынка аналогов более чем на 5%.
- Использовать подтверждённые преимущества Flash/RAM/цены в коммерческом КП.

Таблица сравнений

НАША ПОЗИЦИЯ	АНАЛОГ	ИСТОЧНИК	Δ ЦЕНА %	Δ FLASH %	Δ RAM %	ПЛЮСЫ / МИНУСЫ
STM32F103C8T6	ATMEGA32A-AU	Промэлектроника	8.2	100.0	—	Flash больше на 100.0%; цена выше на 8.2%
STM32F103C8T6	ATMEGA16A-AU	Промэлектроника	32.5	300.0	—	Flash больше на 300.0%; цена выше на 32.5%
STM32F103C8T6	ATMEGA88PA-AU	Промэлектроника	69.2	700.0	—	Flash больше на 700.0%; цена выше на 69.2%
STM32F103C8T6	ATMEGA8A-AU	Промэлектроника	73.4	700.0	—	Flash больше на 700.0%; цена выше на 73.4%
STM32F103C8T6	ATTINY13A-SSUR	Промэлектроника	229.8	6300.0	—	Flash больше на 6300.0%; цена выше на 229.8%
STM32F411CEU6	GD32E103CBT6	Промэлектроника	320.8	300.0	300.0	Flash больше на 300.0%; RAM больше на 300.0%; цена выше на 320.8%

Валидированные факты

ТЕЗИС	МЕТРИКА	НАШЕ	СРЕДНЕЕ АНАЛОГОВ	СТРОКА	СТАТУС
STM32F103C8T6: price 210 против среднего аналогов 132.274	price	210.0	132.274	0	VALID
STM32F103C8T6: flash 64 против среднего аналогов 13	flash	64.0	13.0	0	VALID
STM32F103C8T6: ram 20 против среднего аналогов 0	ram	20.0	0.0	0	VALID
STM32F411CEU6: price 390 против среднего аналогов 92.68	price	390.0	92.68	5	VALID
STM32F411CEU6: flash 512 против среднего аналогов 128	flash	512.0	128.0	5	VALID
STM32F411CEU6: ram 128 против среднего аналогов 32	ram	128.0	32.0	5	VALID