

Конкурентный анализ 32-бит МК

Дата среза: 2026-09-03 · 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 204.8%
- RAM больше на 300.0%
- Flash больше на 2338.1%
- RAM больше на 2460.0%

Недостатки

Подтверждённых недостатков выше порога 5% нет.

Рекомендации

- Использовать подтверждённые преимущества Flash/RAM/цены в коммерческом КП.

Таблица сравнений

НАША ПОЗИЦИЯ	АНАЛОГ	ИСТОЧНИК	Δ ЦЕНА %	Δ FLASH %	Δ RAM %	ПЛЮСЫ / МИНУСЫ
STM32F103C8T6	STM32F103C8T6	Промэлектроника	—	0.0	0.0	—
STM32F103C8T6	STM32F103C8T6	Платан	—	220.0	—	Flash больше на 220.0%
STM32F103C8T6	STM32F411CEU6	ЧипДип	—	—	—	—
STM32F103C8T6	STM32F411CEU6	Промэлектроника	—	—	—	—
STM32F411CEU6	STM32F103C8T6	Промэлектроника	—	700.0	540.0	Flash больше на 700.0%; RAM больше на 540.0%
STM32F411CEU6	STM32F103C8T6	Платан	—	2460.0	—	Flash больше на 2460.0%
STM32F411CEU6	STM32F411CEU6	ЧипДип	—	—	—	—
STM32F411CEU6	STM32F411CEU6	Промэлектроника	—	—	—	—

Валидированные факты

ТЕЗИС	МЕТРИКА	НАШЕ	СРЕДНЕЕ АНАЛОГОВ	СТРОКА	СТАТУС
STM32F103C8T6: price 210 против среднего аналогов 0	price	210.0	0.0	0	VALID
STM32F103C8T6: flash 64 против среднего аналогов 21	flash	64.0	21.0	0	VALID
STM32F103C8T6: ram 20 против среднего аналогов 5	ram	20.0	5.0	0	VALID

ТЕЗИС	МЕТРИКА	НАШЕ	СРЕДНЕЕ АНАЛОГОВ	СТРОКА	СТАТУС
STM32F411CEU6: price 390 против среднего аналогов 0	price	390.0	0.0	4	VALID
STM32F411CEU6: flash 512 против среднего аналогов 21	flash	512.0	21.0	4	VALID
STM32F411CEU6: ram 128 против среднего аналогов 5	ram	128.0	5.0	4	VALID