



## EFM32GG11B510F2048GQ100-B

номер части: **EFM32GG11B510F2048GQ100-B**  
 описание продукта: GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M  
 Статус RoHs: Без свинца / Соответствует RoHS  
 Листки: EFM32GG11B510F2048GQ100-B.pdf

Изготовитель / Производитель: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Доставить из: Hong Kong  
 Путь отгрузки: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Отправить запрос](#)

Изображение может быть представлением.  
 Подробную информацию о продукте см. в  
 технических характеристиках.

### Информация о продукте

номер части	EFM32GG11B510F2048GQ100-B	производитель	Energy Micro (Silicon Labs)
Описание	GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	Статус бесплатного свидания / Статус RoHS	Без свинца / Соответствует RoHS
Техническая спецификация	EFM32GG11B510F2048GQ100-B.pdf		
Напряжение тока - поставка (Vcc / Vdd)	1.8 V ~ 3.6 V	Поставщик Упаковка устройства	100-TQFP (14x14)
скорость	72MHz	Серии	Giant Gecko S1
Размер ОЗУ	384K x 8	Тип памяти программ	FLASH
Размер программной памяти	2MB (2M x 8)	Периферийные устройства	Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT
упаковка	Tray	Упаковка /	100-TQFP
Осциллятор Тип	Internal	Рабочая Температура	-40°C ~ 85°C (TA)
Количество входов / выходов	83	Уровень чувствительности влаги (MSL)	3 (168 Hours)
Стандартное время изготовления	6 Weeks	Статус бесплатного свидания / Статус RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Размер	-	Подробное описание	ARM® Cortex®-M4 Giant Gecko S1 Microcontroller IC 32-Bit 72MHz 2MB (2M x 8) FLASH 100-TQFP (14x14)
Преобразователи данных	A/D 16x12b SAR, D/A 2x12b	Размер сердечника	32-Bit
ядро процессора	ARM® Cortex®-M4	связь	CANbus, EBI/EMI, I²C, IrDA, LINbus, SmartCard, SPI, UART/USART

### сопутствующие товары

<p><b>EFM32GG11B510F2048GQ64-B</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GQ64-B.pdf</p>	RFQ	<p><b>EFM32GG11B510F2048GQ100-BR</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GQ100-BR.pdf</p>	RFQ
<p><b>EFM32GG11B510F2048GM64-A</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GM64-A.pdf</p>	RFQ	<p><b>EFM32GG11B510F2048GQ64-AR</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GQ64-AR.pdf</p>	RFQ
<p><b>EFM32GG11B510F2048IL120-A</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048IL120-A.pdf</p>	RFQ	<p><b>EFM32GG11B510F2048GM64-BR</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GM64-BR.pdf</p>	RFQ
<p><b>EFM32GG11B510F2048GQ64-BR</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GQ64-BR.pdf</p>	RFQ	<p><b>EFM32GG11B510F2048GQ100-AR</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GQ100-AR.pdf</p>	RFQ
<p><b>EFM32GG11B510F2048GM64-B</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GM64-B.pdf</p>	RFQ	<p><b>EFM32GG11B510F2048GM64-AR</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GM64-AR.pdf</p>	RFQ
<p><b>EFM32GG11B510F2048GQ64-A</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GQ64-A.pdf</p>	RFQ	<p><b>EFM32GG11B510F2048GQ100-A</b>                  Производители: Energy Micro (Silicon Labs)                  Описание: EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P                  Скачать:  EFM32GG11B510F2048GQ100-A.pdf</p>	RFQ

### Связанные теги

- Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Цена EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- EFM32GG11B510F2048GQ100-B PDF лист данных
- EFM32GG11B510F2048GQ100-B Stock
- Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Silicon Laboratories EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Дистрибьютор EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- EFM32GG11B510F2048GQ100-B изображения
- EFM32GG11B510F2048GQ100-B Скачать техническое описание
- Купить EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Energy Micro (Silicon Labs) Поставщик
- Energy Micro EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Silicon Labs EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Поставщик EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Изображение EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Лист данных EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Купить Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B510F2048GQ100-B
- Дистрибьютор Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B510F2048GQ100-B