



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32FG12P231F512GM68-C

номер части:

EFR32FG12P231F512GM68-C

Изготовитель / Производитель:

Energy Micro (Silicon Labs)

Описание товара

FLEX GECKO DUAL PROPRIETARY

Листки:

[PDF 1.EFR32FG12P231F512GM68-C.pdf](#)
[PDF 2.EFR32FG12P231F512GM68-C.pdf](#)

Статус RoHs

 Без свинца / Соответствует RoHS

Доставить из

Гонконг

Путь отгрузки

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ЗАПРОС КОТИРОВКИ

Изображение может быть представлением. Смотрите спецификации для деталей продукта.

## Технические характеристики EFR32FG12P231F512GM68-C

НОМЕР ЧАСТИ	EFR32FG12P231F512GM68-C
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Energy Micro (Silicon Labs)
ОПИСАНИЕ	FLEX GECKO DUAL PROPRIETARY
СТАТУС БЕСПЛАТНОГО СВИДАНИЯ / СТАТУС ROHS	Без свинца / Соответствует RoHS
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	<a href="#">PDF 1.EFR32FG12P231F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">PDF 2.EFR32FG12P231F512GM68-C.pdf</a>
НАПРЯЖЕНИЕ ТОКА - ПОСТАВКА	1.8 V ~ 3.8 V
ТИП	TxRx + MCU
СЕРИИ	Flex Gecko
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, IrDA, SPI, UART
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	-126.2dBm
СЕМЕЙСТВО RF / СТАНДАРТ	-
ПРОТОКОЛ	Flex Gecko
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	20dBm
УПАКОВКА	Tray
УПАКОВКА /	68-VFQFN Exposed Pad
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-40°C ~ 85°C
УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЛАГИ (MSL)	3 (168 Hours)
МОДУЛЯЦИЯ	2GFSK, 4GFSK, ASK, DSSS, BPSK, DBPSK, GMSK, O-QPSK, OOK
РАЗМЕР ПАМЯТИ	512kB Flash, 64kB RAM
СТАНДАРТНОЕ ВРЕМЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	6 Weeks
СТАТУС БЕСПЛАТНОГО СВИДАНИЯ / СТАТУС ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	46
ЧАСТОТА	110MHz ~ 191MHz, 1.95MHz ~ 358MHz, 390MHz ~ 574MHz, 779MHz ~ 956MHz
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ	IC RF TxRx + MCU Flex Gecko 110MHz ~ 191MHz, 1.95MHz ~ 358MHz, 390MHz ~ 574MHz, 779MHz ~ 956MHz 68-VFQFN Exposed Pad
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (МАКС.)	38.4kbps
ТОК - ПЕРЕДАЮЩАЯ	20.3mA ~ 134.3mA
ТОК - ПРИНИМАЮЩИЙ	8.4mA ~ 13mA

## Связанные теги

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32FG12P231F512GM68-C	EFR32FG12P231F512GM68-C дистрибьютор	EFR32FG12P231F512GM68-C Поставщик
EFR32FG12P231F512GM68-C Цена	Фотографии EFR32FG12P231F512GM68-C	EFR32FG12P231F512GM68-C Image
EFR32FG12P231F512GM68-C PDF Datasheet	EFR32FG12P231F512GM68-C Скачать спецификацию	EFR32FG12P231F512GM68-C Datasheet
EFR32FG12P231F512GM68-C сток	Купить EFR32FG12P231F512GM68-C	Купить Energy Micro (Silicon Labs) EFR32FG12P231F512GM68-C
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32FG12P231F512GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) Поставщик	Energy Micro (Silicon Labs) Дистрибьютор
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32FG12P231F512GM68-C	Energy Micro EFR32FG12P231F512GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32FG12P231F512GM68-C
Silicon Laboratories EFR32FG12P231F512GM68-C	Silicon Labs EFR32FG12P231F512GM68-C	

## сопутствующие товары

 <p><b>EFR32FG12P231F1024GM48-B</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO QFN48 SUBG 20DB PROPR          В наличии: 260 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>EFR32FG12P232F1024GL125-B</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO BGA125 2.4G 19DB PROP          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>EFR32FG12P232F1024GM48-B</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO QFN48 2.4G 19DB PROPR          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>EFR32FG12P231F1024GM68-C</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO DUAL PROPRIETARY          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>EFR32FG12P231F1024GM48-BR</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO QFN48 SUBG 20DB PROPR          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>EFR32FG12P232F1024GL125-BR</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO BGA125 2.4G 19DB PROP          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>EFR32FG12P231F512GM68-CR</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO DUAL PROPRIETARY          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>EFR32FG12P231F1024GM68-CR</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO DUAL PROPRIETARY          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>EFR32FG12P231F1024GM48-C</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO          В наличии: 470 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>EFR32FG12P232F1024GL125-CR</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>EFR32FG12P232F1024GL125-C</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>EFR32FG12P231F1024GM48-CR</b>          Производители: Energy Micro (Silicon Labs)          Описание: FLEX GECKO          В наличии: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>