



## STM32F429IGT6

номер части:  
 Изготовитель / Производитель:  
 Описание товара  
 Листки:  
 Статус RoHS  
 Состояние на складе  
 Доставить из  
 Путь отгрузки

STM32F429IGT6  
 STMicroelectronics  
 IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP  
 STM32F429IGT6.pdf  
 Бессвинцовый / Соответствует RoHS  
 6769 pcs stock  
 Гонконг  
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**ЗАПРОС КОТИРОВКИ**

Изображение может быть представлением. Смотрите спецификации для деталей продукта.

### Технические характеристики STM32F429IGT6

НОМЕР ЧАСТИ	STM32F429IGT6
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	STMicroelectronics
ОПИСАНИЕ	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
СТАТУС БЕСПЛАТНОГО СВИДАНИЯ / СТАТУС ROHS	Бессвинцовый / Соответствует RoHS
КОЛ-ВО В НАЛИЧИИ	6769 pcs
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	STM32F429IGT6.pdf
НАПРЯЖЕНИЕ ТОКА - ПОСТАВКА (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
ПОСТАВЩИК УПАКОВКА УСТРОЙСТВА	176-LQFP (24x24)
СКОРОСТЬ	180MHz
СЕРИИ	STM32F4
РАЗМЕР ОЗУ	256K x 8
ТИП ПАМЯТИ ПРОГРАММ	FLASH
РАЗМЕР ПРОГРАММНОЙ ПАМЯТИ	1MB (1M x 8)
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
УПАКОВКА	Tray
УПАКОВКА /	176-LQFP
ДРУГИЕ НАЗВАНИЯ	497-17455 STM32F429IGT6-ND
ОСЦИЛЛЯТОР ТИП	Internal
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-40°C ~ 85°C (TA)
КОЛИЧЕСТВО ВХОДОВ / ВЫХОДОВ	140
УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЛАГИ (MSL)	3 (168 Hours)
СТАТУС БЕСПЛАТНОГО СВИДАНИЯ / СТАТУС ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM РАЗМЕР	-
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАННЫХ	A/D 24x12b, D/A 2x12b
РАЗМЕР СЕРДЕЧНИКА	32-Bit
ЯДРО ПРОЦЕССОРА	ARM® Cortex®-M4
СВЯЗЬ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
НОМЕР БАЗОВОГО НОМЕРА	STM32F429

### Связанные теги

STMicroelectronics STM32F429IGT6	STM32F429IGT6 дистрибьютор	STM32F429IGT6 Поставщик
STM32F429IGT6 Цена	Фотографии STM32F429IGT6	STM32F429IGT6 Image
STM32F429IGT6 PDF Datasheet	STM32F429IGT6 Скачать спецификацию	STM32F429IGT6 Datasheet
STM32F429IGT6 сток	Купить STM32F429IGT6	Купить STMicroelectronics STM32F429IGT6
STMicroelectronics STM32F429IGT6	STMicroelectronics Поставщик	STMicroelectronics Дистрибьютор
STMicroelectronics STM32F429IGT6		

### сопутствующие товары

<p><b>STM32F429IIT6J</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP                  В наличии: 5988 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IIT6G</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: LQFP 176 24X24X1.4                  В наличии: 5565 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IIN6TR</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA                  В наличии: 8767 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IEN6</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA                  В наличии: 10365 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IIT6E</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: LQFP 176 24X24X1.4                  В наличии: 6619 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429I-DISC1</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: KIT DISCOVERY STM32 F4 SERIES                  В наличии: 3632 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429I-DISCO</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: KIT DISCOVERY STM32 F4 SERIES                  В наличии: 5110 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IET6</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP                  В наличии: 6543 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IGH6</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA                  В наличии: 5987 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IIN6</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA                  В наличии: 6289 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IIT6</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP                  В наличии: 5110 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429BIT7</b>                  Производители: STMicroelectronics                  Описание: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 208LQFP                  В наличии: 7707 pcs  <b>RFQ</b></p>