



STMicroelectronics

STM32F407IGT6

Номер на частта:

STM32F407IGT6

Производител / марка:

STMicroelectronics

Описание на продукта

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP

Информационни листове:

[PDF 1.STM32F407IGT6.pdf](#)
[PDF 2.STM32F407IGT6.pdf](#)

Статус на RoHS

 Без олово / RoHS съвместим

Кораб от

Хонг Конг

Път на превоза

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА](#)

Изображението може да е представяне. Вижте спецификациите за подробности за продукта.

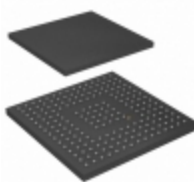


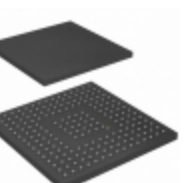

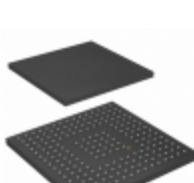





Спецификации на STM32F407IGT6

НОМЕР НА ЧАСТТА	STM32F407IGT6
ПРОИЗВОДИТЕЛ	STMicroelectronics
ОПИСАНИЕ	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
СТАТУС ЗА СВОБОДНО СЪСТОЯНИЕ / СЪСТОЯНИЕ НА ROHS	Без олово / RoHS съвместим
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ	PDF 1.STM32F407IGT6.pdf PDF 2.STM32F407IGT6.pdf
НАПРЕЖЕНИЕ - ЗАХРАНВАНЕ (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
ПАКЕТ НА ДОСТАВЧИК НА УСТРОЙСТВА	176-LQFP (24x24)
СКОРОСТ	168MHz
СЕРИЯ	STM32F4
РАЗМЕР НА РАМ	192K x 8
ТИП ПАМЕТ НА ПРОГРАМАТА	FLASH
РАЗМЕР НА ПАМЕТТА НА ПРОГРАМАТА	1MB (1M x 8)
ПЕРИФЕРИЯ	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
ОПАКОВКА	Tray
ПАКЕТ / КАСЕТА	176-LQFP
ДРУГИ ИМЕНА	497-11604
ТИП ОСЦИЛАТОР	Internal
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-40°C ~ 85°C (TA)
БРОЙ I / O	140
НИВО НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ КЪМ ВЛАГА (MSL)	3 (168 Hours)
ПРОИЗВОДИТЕЛ СТАНДАРТНО ВРЕМЕ ЗА ДОСТАВКА	14 Weeks
СТАТУС ЗА СВОБОДНО СЪСТОЯНИЕ / СЪСТОЯНИЕ НА ROHS	Lead free / RoHS Compliant
РАЗМЕР НА ЕЕПРОМ	-
ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НА ДАННИ	A/D 24x12b, D/A 2x12b
РАЗМЕР НА ЯДРОТО	32-Bit
ОСНОВЕН ПРОЦЕСОР	ARM® Cortex®-M4
СВЪРЗАНОСТ	CANbus, DCMi, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
НОМЕР НА БАЗОВАТА ЧАСТ	STM32F407

Свързани маркери

STMicroelectronics STM32F407IGT6	STM32F407IGT6 дистрибутор	Доставчик на STM32F407IGT6
STM32F407IGT6 Цена	STM32F407IGT6 снимки	Образ на STM32F407IGT6
STM32F407IGT6 PDF лист с данни	STM32F407IGT6 Изтеглете лист с данни	STM32F407IGT6 Лист с данни
STM32F407IGT6 склад	Купете STM32F407IGT6	Купете STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	Доставчик на STMicroelectronics	STMicroelectronics дистрибутор
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

Свързани продукти

 <p>STM32F407IGH6J Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA В наличност: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT6J Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP В наличност: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT6 Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP В наличност: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6 Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA В наличност: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGT7 Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP В наличност: 6 pcs RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6TR Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA В наличност: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH7 Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA В наличност: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IET6 Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP В наличност: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT6TR Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP В наличност: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6 Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP В наличност: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH7 Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA В наличност: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6TR Производители: STMicroelectronics описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP В наличност: Out stock RFQ</p>