



STMicroelectronics

## STM32F407IGT6

Номер частини:

STM32F407IGT6

Виробник / марка:

STMicroelectronics


Опис продукту

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP

Технічні таблиці:

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

Статус RoHS

 Без свинцю / RoHS відповідність

Корабель від

Гонконг

Шлях відвантаження

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ЗАПИТ ЦІН

Зображення може бути поданням. Див. Специфікації для деталей продукту.

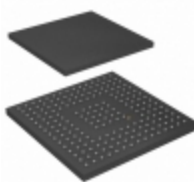
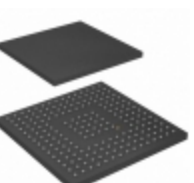

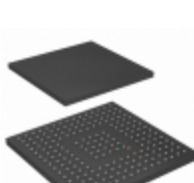




## Технічні характеристики STM32F407IGT6

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| НОМЕР ЧАСТИНИ                       | STM32F407IGT6  |
| ВИРОБНИК                            | STMicroelectronics   |
| ОПИС                                | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP   |
| СТАТУС БЕЗКОШТОВНОГО СТАТУСУ / ROHS | Без свинцю / RoHS відповідність  |
| ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ                  | <a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a><br><a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>                   |
| НАПРУГА - ПОСТАЧАННЯ (VCC / VDD)    | 1.8 V ~ 3.6 V  |
| ПАКЕТ ПРИСТРОЮ ПОСТАЧАЛЬНИКА        | 176-LQFP (24x24)   |
| ШВИДКІСТЬ                           | 168MHz   |
| СЕРІЯ                               | STM32F4  |
| РОЗМІР ОЗП                          | 192K x 8   |
| ТИП ПРОГРАМИ ПАМ'ЯТІ                | FLASH  |
| РОЗМІР ПАМ'ЯТІ ПРОГРАМИ             | 1MB (1M x 8)   |
| ПЕРИФЕРІЯ                           | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT                            |
| УПАКОВКА                            | Tray   |
| ПАКЕТ / КОРПУС                      | 176-LQFP   |
| ІНШІ ІМЕНА                          | 497-11604  |
| ТИП ОСЦИЛЯТОРА                      | Internal   |
| РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА                  | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| КІЛЬКІСТЬ ВХОДІВ / ВИХОДІВ          | 140  |
| РІВЕНЬ ЧУТЛИВОСТІ ВОЛОГИ (MSL)      | 3 (168 Hours)  |
| ЧАС ВИРОБНИЦТВА ВИРОБНИКА           | 14 Weeks   |
| СТАТУС БЕЗКОШТОВНОГО СТАТУСУ / ROHS | Lead free / RoHS Compliant   |
| РОЗМІР EEPROM                       | -  |
| ДЕТАЛЬНИЙ ОПИС                      | ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24) |
| ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ДАНИХ                 | A/D 24x12b, D/A 2x12b  |
| ОСНОВНИЙ РОЗМІР                     | 32-Bit   |
| ОСНОВНИЙ ПРОЦЕСОР                   | ARM® Cortex®-M4  |
| ПІДКЛЮЧЕННЯ                         | CANbus, DCMi, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG    |
| НОМЕР БАЗОВОЇ ЧАСТИНИ               | STM32F407  |

## Пов'язані теги

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 | Дистриб'ютор STM32F407IGT6              | Постачальник STM32F407IGT6               |
| Ціна STM32F407IGT6               | Зображення STM32F407IGT6                | Зображення STM32F407IGT6                 |
| STM32F407IGT6 PDF Лист даних     | STM32F407IGT6 Завантажити таблицю даних | Лист даних STM32F407IGT6                 |
| STM32F407IGT6 запас              | Купуйте STM32F407IGT6                   | Купуйте STMicroelectronics STM32F407IGT6 |
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 | Постачальник STMicroelectronics         | Дистриб'ютор STMicroelectronics          |
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 |   |  |

## Супутні товари

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>STM32F407IGH6J</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |  <p><b>STM32F407VGT6J</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>    |
|  <p><b>STM32F407VGT6</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>   |  <p><b>STM32F407IGH6</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>    |
|  <p><b>STM32F407IGT7</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP<br/> В наявності: 6 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>       |  <p><b>STM32F407IGH6TR</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |
|  <p><b>STM32F407IGH7</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |  <p><b>STM32F407IET6</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>   |
|  <p><b>STM32F407VGT6TR</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |  <p><b>STM32F407VET6</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>   |
|  <p><b>STM32F407IEH7</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |  <p><b>STM32F407VET6TR</b><br/> Виробники: STMicroelectronics<br/> Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP<br/> В наявності: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |