




STMicroelectronics

## STM32F407IGT6

|                   |   |
|-------------------|---|
| Číslo dielu:      | STM32F407IGT6   |
| Výrobca / Značka: | STMicroelectronics  |
| Popis produktu    | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP  |
| listoch:          | <a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a><br><a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>                                    |
| Stav RoHS         |  Bezolovnatý / V súlade RoHS |
| Odoslať z         | Hong Kong   |
| Cesta zásielky    | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |

[ŽIADOSŤ O CENOVÚ PONUKU](#)

Obraz môže byť reprezentovaný. Pozrite si špecifikácie pre podrobnosti o produktoch.

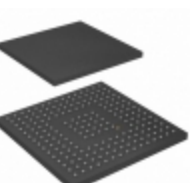


## Špecifikácie STM32F407IGT6

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ČÍSLO DIELU                        | STM32F407IGT6  |
| VÝROBCA                            | STMicroelectronics   |
| POPIS                              | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP   |
| STAV VOL'NÉHO VODIČA / ROHS        | Bezolovnatý / V súlade RoHS  |
| DÁTOVÝ HÁROK                       | <a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a><br><a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>                   |
| NAPÄTIE - NAPÁJANIE (VCC / VDD)    | 1.8 V ~ 3.6 V  |
| BALÍK DODÁVATEĽOV ZARIADENÍ        | 176-LQFP (24x24)   |
| RÝCHLOSŤ                           | 168MHz   |
| SÉRIA                              | STM32F4  |
| VEĽKOSŤ RAM                        | 192K x 8   |
| TYP PAMÄTE PROGRAMOV               | FLASH  |
| VEĽKOSŤ PAMÄTE PROGRAMU            | 1MB (1M x 8)   |
| PERIFÉRNE ZARIADENIE               | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT                            |
| OBAL                               | Tray   |
| BALÍK / PUZDRO                     | 176-LQFP   |
| OSTATNÉ MENÁ                       | 497-11604  |
| TYP OSCILÁTORA                     | Internal   |
| PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA                | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| POČET I / O                        | 140  |
| ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOSŤ (MSL) | 3 (168 Hours)  |
| VÝROBCA ŠTANDARDNÁ DOBA VÝROBY     | 14 Weeks   |
| STAV VOL'NÉHO VODIČA / ROHS        | Lead free / RoHS Compliant   |
| VEĽKOSŤ EEPROM                     | -  |
| DETAILNÝ POPIS                     | ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24) |
| PREVODNÍKY DÁT                     | A/D 24x12b, D/A 2x12b  |
| VEĽKOSŤ JADRA                      | 32-Bit   |
| HLAVNÝ PROCESOR                    | ARM® Cortex®-M4  |
| KONEKTIVITA                        | CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG    |
| ČÍSLO ZÁKLADNEJ ČASTI              | STM32F407  |

## Súvisiace značky

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 | Distribútor STM32F407IGT6               | Dodávateľ STM32F407IGT6                |
| Cena STM32F407IGT6               | Obrázky STM32F407IGT6                   | Obrázok STM32F407IGT6                  |
| STM32F407IGT6 PDF list           | STM32F407IGT6 Dátový list na stiahnutie | STM32F407IGT6 Dátový list              |
| Zásoba STM32F407IGT6             | Kúpiť STM32F407IGT6                     | Kúpiť STMicroelectronics STM32F407IGT6 |
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 | Dodávateľ STMicroelectronics            | STMicroelectronics Distribútor         |
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 |   |  |

## Súvisiace produkty

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>STM32F407IGH6J</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>STM32F407VGT6J</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |
|  <p><b>STM32F407VGT6</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |  <p><b>STM32F407IGH6</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |
|  <p><b>STM32F407IGT7</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP<br/>Skladom: 6 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       |  <p><b>STM32F407IGH6TR</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |
|  <p><b>STM32F407IGH7</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |  <p><b>STM32F407IET6</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
|  <p><b>STM32F407VGT6TR</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>STM32F407VET6</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
|  <p><b>STM32F407IEH7</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |  <p><b>STM32F407VET6TR</b><br/>výrobcovia: STMicroelectronics<br/>popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP<br/>Skladom: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |