



STMicroelectronics

## STM32F407IGT6

|                 |  |
|-----------------|--|
| Cikkszám:       | STM32F407IGT6  |
| Gyártó / Márka: | STMicroelectronics   |
| Termékleírás    | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP<br><a href="#">PDF</a> 1.STM32F407IGT6.pdf<br><a href="#">PDF</a> 2.STM32F407IGT6.pdf |
| Adatlapokat:    | <a href="#">PDF</a> Ólommentes / RoHS megfelelő<br>Hong Kong<br>DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                |
| RoHS állapota   |  |
| Innen szállítva |  |
| Szállítási út   |  |

[AJÁNLATKÉRÉS](#)

A kép lehet reprezentáció. Lásd a termékadatok specifikációit.

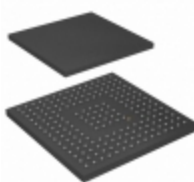
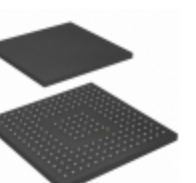

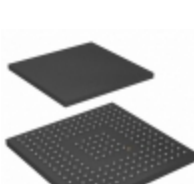


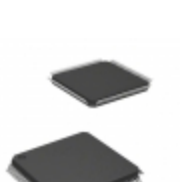

## Az STM32F407IGT6 specifikációi

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| CIKKSZÁM                          | STM32F407IGT6  |
| GYÁRTÓ                            | STMicroelectronics   |
| LEÍRÁS                            | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP   |
| ÓLIMMENTES ÁLLAPOT / ROHS ÁLLAPOT | Ólommentes / RoHS megfelelő  |
| ADATLAP                           | <a href="#">PDF</a> 1.STM32F407IGT6.pdf<br><a href="#">PDF</a> 2.STM32F407IGT6.pdf           |
| FESZÜLTSGELLÁTÁS (VCC / VDD)      | 1.8 V ~ 3.6 V  |
| SZÁLLÍTÓ ESZKÖZCSOMAG             | 176-LQFP (24x24)   |
| SEBESSÉG                          | 168MHz   |
| SOROZAT                           | STM32F4  |
| RAM MÉRETE                        | 192K x 8   |
| PROGRAM MEMÓRIATÍPUS              | FLASH  |
| PROGRAM MEMÓRIA MÉRETE            | 1MB (1M x 8)   |
| PERIFÉRIÁK                        | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT                            |
| CSOMAGOLÁS                        | Tray   |
| CSOMAGOLÁS / TOK                  | 176-LQFP   |
| MÁS NEVEK                         | 497-11604  |
| OSZCILLÁTOR TÍPUS                 | Internal   |
| ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET                 | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| I / O SZÁM                        | 140  |
| NEDVESSÉGÉRZÉKENYSÉGI SZINT (MSL) | 3 (168 Hours)  |
| A GYÁRTÓ SZABVÁNYOS LEADÁSI IDEJE | 14 Weeks   |
| ÓLIMMENTES ÁLLAPOT / ROHS ÁLLAPOT | Lead free / RoHS Compliant   |
| EEPROM MÉRETE                     | -  |
| RÉSZLETES LEÍRÁS                  | ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24) |
| ADATÁTALAKÍTÓK                    | A/D 24x12b, D/A 2x12b  |
| MAGMÉRET                          | 32-Bit   |
| CORE PROCESSZOR                   | ARM® Cortex®-M4  |
| KAPCSOLÓDÁS                       | CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG    |
| ALAP RÉSZ SZÁMA                   | STM32F407  |

## Kapcsolódó címkék

|                                  |                                 |  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 | STM32F407IGT6 Forgalmazó        | STM32F407IGT6 beszállító                       |
| STM32F407IGT6 ár                 | STM32F407IGT6 képek             | STM32F407IGT6 kép                              |
| STM32F407IGT6 PDF adatlap        | STM32F407IGT6 Adatlap letöltése | STM32F407IGT6 adatlap                          |
| STM32F407IGT6 készlet            | Vásároljon STM32F407IGT6-et     | Vásároljon STMicroelectronics STM32F407IGT6-et |
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 | STMicroelectronics beszállító   | STMicroelectronics Forgalmazó                  |
| STMicroelectronics STM32F407IGT6 |                                 |  |

## Kapcsolódó termékek

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