




STMicroelectronics

## STM32F407IGT7

Part Number:	STM32F407IGT7
Producent / marka:	STMicroelectronics
Opis produktu	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Arkusze danych:	<a href="#">PDF STM32F407IGT7.pdf</a>
Status RoHS	 Bezołowiowa / zgodna z RoHS
Statek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[PROŚBA O OFERTĘ](#)

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.


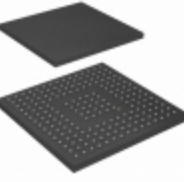


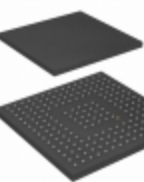




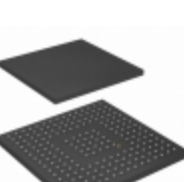
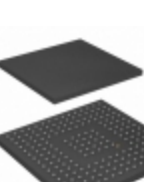
## Specyfikacje STM32F407IGT7

PART NUMBER	STM32F407IGT7
PRODUCENT	STMicroelectronics
OPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	<a href="#">PDF STM32F407IGT7.pdf</a>
NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	176-LQFP (24x24)
PRĘDKOŚĆ	168MHz
SERIA	STM32F4
WIELKOŚĆ PAMIĘCI RAM	192K x 8
TYP PAMIĘCI PROGRAMU	FLASH
ROZMIAR PAMIĘCI PROGRAMU	1MB (1M x 8)
PERYFERIA	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	176-LQFP
INNE NAZWY	497-17436 STM32F407IGT7-ND
TYP OSCYLATORA	Internal
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 105°C (TA)
LICZBA I / O	140
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
STANDARDOWY CZAS OCZEKIWANIA PRODUCENTA	14 Weeks
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ROZMIAR EEPROM	-
SZCZEGÓŁOWY OPIS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
KONWERTERY DANYCH	A/D 24x12b, D/A 2x12b
RDZEŃ ROZMIAR	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
ŁĄCZNOŚĆ	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG

## Powiązane tagi

STMicroelectronics STM32F407IGT7	Dystrybutor STM32F407IGT7	Dostawca STM32F407IGT7
Cena STM32F407IGT7	Zdjęcia STM32F407IGT7	Obraz STM32F407IGT7
Arkusz danych STM32F407IGT7 PDF	STM32F407IGT7 Pobierz arkusz danych	Arkusz danych STM32F407IGT7
Zdjęcie STM32F407IGT7	Kup STM32F407IGT7	Kup STMicroelectronics STM32F407IGT7
STMicroelectronics STM32F407IGT7	STMicroelectronics Dostawca	Dystrybutor STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGT7		

## Produkty powiązane

 <p><b>STM32F407VET6</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGT6</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGH6TR</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6TR</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT7</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          Na stanie: 642 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH6</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT6</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VGT6TR</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IET6</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VGT6J</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGH7</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH6J</b>          Producenci: STMicroelectronics          Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>