



STMicroelectronics

## STM32F407IGT6

Part Number:	STM32F407IGT6
Výrobce / značka:	STMicroelectronics
Popis produktu	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Datasheety:	<a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>
Stav RoHS	 Bez olova / V souladu RoHS
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.



## Specifikace STM32F407IGT6

PART NUMBER	STM32F407IGT6
VÝROBCE	STMicroelectronics
POPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	<a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>
NAPĚTÍ - SUPPLY (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	176-LQFP (24x24)
RYCHLOST	168MHz
SÉRIE	STM32F4
RAM SIZE	192K x 8
TYP PROGRAMU PAMĚŤ	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	1MB (1M x 8)
PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	176-LQFP
OSTATNÍ JMÉNA	497-11604
OSCILÁTOR TYPE	Internal
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C (TA)
POČET I / O	140
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
VÝROBNÍ STANDARDNÍ DOBA VÝROBY	14 Weeks
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM VELIKOST	-
DETAILNÍ POPIS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
DATOVÉ PŘEVODNÍKY	A/D 24x12b, D/A 2x12b
JÁDRO VELIKOST	32-Bit
CORE	ARM® Cortex®-M4
PŘIPOJENÍ	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
ČÍSLO ZÁKLADNÍ ČÁSTI	STM32F407

## Související značky

STMicroelectronics STM32F407IGT6	STM32F407IGT6 Distributor	Dodavatel STM32F407IGT6
Cena STM32F407IGT6	Obrázky STM32F407IGT6	Obrázek STM32F407IGT6
STM32F407IGT6 Datasheet PDF	STM32F407IGT6 Datasheet ke stažení	STM32F407IGT6 Datasheet
STM32F407IGT6 Stock	Koupit STM32F407IGT6	Koupit STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	Dodavatel STMicroelectronics	STMicroelectronics Distributor
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

## Související produkty

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