



## STM32F407IGT7

Part Number:

STM32F407IGT7

Fabrikant / Brand:

STMicroelectronics

Produkt beschreibung

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP

Datebanken:

 STM32F407IGT7.pdf

RoHS Status

 Bleif gratis / RoHS kompatibel

Ship From

Hong Kong

Shipment Way


DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



**UFRO FIR ZITAT**

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.

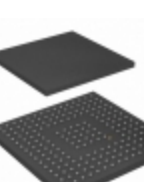


### Spezifikatioune vun STM32F407IGT7

PART NUMBER	STM32F407IGT7
HIERSTELLER	STMicroelectronics
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	 STM32F407IGT7.pdf
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	176-LQFP (24x24)
SPEED	168MHz
SERIE	STM32F4
RAM GRÉISST	192K x 8
PROGRAMM MEMORY TYPE	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÉISST	1MB (1M x 8)
PERIPHERALIEN	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
VERPAKUNG	Tray
PACKAGE / CASE	176-LQFP
ANER NAMES	497-17436 STM32F407IGT7-ND
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 105°C (TA)
ZUEL VUN I / O	140
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIK STANDARD LEAD TIME	14 Weeks
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÉISST	-
DETAILBESCHREIWUNG	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
DATENKONVERTER	A/D 24x12b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROZESSOR	ARM® Cortex®-M4
KONNEKTIVITÉIT	CANbus, DCMi, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG

### Verbonden Tags

STMicroelectronics STM32F407IGT7	STM32F407IGT7 Distributeur	STM32F407IGT7 Ubidder
STM32F407IGT7 Präis	STM32F407IGT7 Fotoen	STM32F407IGT7 Bild
STM32F407IGT7 PDF Dateblatt	STM32F407IGT7 Luet Dateblatt	STM32F407IGT7 Dateblatt
STM32F407IGT7 Stock	Kaaft STM32F407IGT7	Kaaft STMicroelectronics STM32F407IGT7
STMicroelectronics STM32F407IGT7	STMicroelectronics Ubidder	STMicroelectronics Distributeur
STMicroelectronics STM32F407IGT7		

### Verbonden Produkter

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