




STMicroelectronics

## STM32F407IGH7

Part Number:	STM32F407IGH7
Fabrikant / Brand:	STMicroelectronics
Produkt beschreibung	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA
Datebanken:	<a href="#">1.STM32F407IGH7.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGH7.pdf</a>
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.



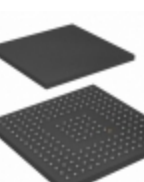


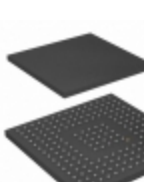
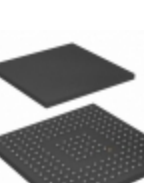


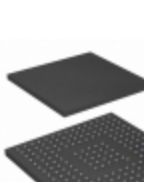
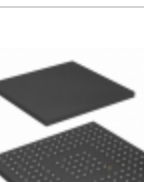

### Spezifikatioune vun STM32F407IGH7

PART NUMBER	STM32F407IGH7
HIERSTELLER	STMicroelectronics
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	<a href="#">1.STM32F407IGH7.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGH7.pdf</a>
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	176+25UFBGA (10x10)
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	201-UFBGA
OSZILLÉERERTYP	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+25UFBGA (10x10)
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
BASISZUEL NUMMER	STM32F407

### Verbonnen Tags

STMicroelectronics STM32F407IGH7	STM32F407IGH7 Distributeur	STM32F407IGH7 Ubidder
STM32F407IGH7 Präis	STM32F407IGH7 Fotoen	STM32F407IGH7 Bild
STM32F407IGH7 PDF Dateblatt	STM32F407IGH7 Luet Dateblatt	STM32F407IGH7 Dateblatt
STM32F407IGH7 Stock	Kaaft STM32F407IGH7	Kaaft STMicroelectronics STM32F407IGH7
STMicroelectronics STM32F407IGH7	STMicroelectronics Ubidder	STMicroelectronics Distributeur
STMicroelectronics STM32F407IGH7		

### Verbonnen Produkter

 <p><b>STM32F407VGT6</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>STM32F407IGH6J</b> Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA 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>STM32F407IGT7</b> Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op Lager: 6 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IEH7</b> Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA Op Lager: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IEH6TR</b> Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: UFBGA 10X10X0.6 176+ 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>STM32F407VGT6J</b> Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock <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>STM32F407IGH6TR</b> Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6</b> Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>

