



STMicroelectronics

STM32F407IGH6J

Part Number:

STM32F407IGH6J

Fabrikant / Brand:

STMicroelectronics

Produkt beschreibung

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA

Datebanken:

[1.STM32F407IGH6J.pdf](#)
[2.STM32F407IGH6J.pdf](#)

RoHs Status

 Bleif gratis / RoHS kompatibel

Ship From

Hong Kong

Shipment Way

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.



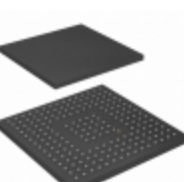


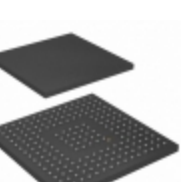
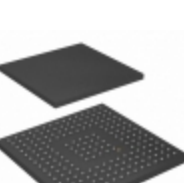

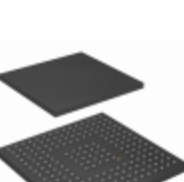


Spezifikatioune vun STM32F407IGH6J

PART NUMBER	STM32F407IGH6J
HIERSTELLER	STMicroelectronics
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	1.STM32F407IGH6J.pdf 2.STM32F407IGH6J.pdf
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 ² S, LCD, POR, PWM, WDT
VERPAKUNG	Tray
PACKAGE / CASE	201-UFBGA
OSZILLÉERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 85°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 ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BASISZUEL NUMMER	STM32F407

Verbonnen Tags

STMicroelectronics STM32F407IGH6J	STM32F407IGH6J Distributeur	STM32F407IGH6J Ubidder
STM32F407IGH6J Präis	STM32F407IGH6J Fotoen	STM32F407IGH6J Bild
STM32F407IGH6J PDF Dateblatt	STM32F407IGH6J Luet Dateblatt	STM32F407IGH6J Dateblatt
STM32F407IGH6J Stock	Kaaft STM32F407IGH6J	Kaaft STMicroelectronics STM32F407IGH6J
STMicroelectronics STM32F407IGH6J	STMicroelectronics Ubidder	STMicroelectronics Distributeur
STMicroelectronics STM32F407IGH6J		

Verbonnen Produkter

 <p>STM32F407IGT7 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op Lager: 6 pcs RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH7 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6TR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGT6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IEH6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH7 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407G-DISC1 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: EVAL KIT STM32F DISCOVERY Op Lager: 906 pcs RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IET6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH6TR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: UFBGA 10X10X0.6 176+ Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6TR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>