




STM32F407IEH7

Part Number: STM32F407IEH7
 Fabrikant / Brand: STMMicroelectronics
 Produkt beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA
 1.STM32F407IEH7.pdf
 2.STM32F407IEH7.pdf
 3.STM32F407IEH7.pdf
 4.STM32F407IEH7.pdf
 Datebanken:
 RoHS Status:  Bleif gratis / RoHS kompatibel
 Ship From: Hong Kong
 Shipment Way: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

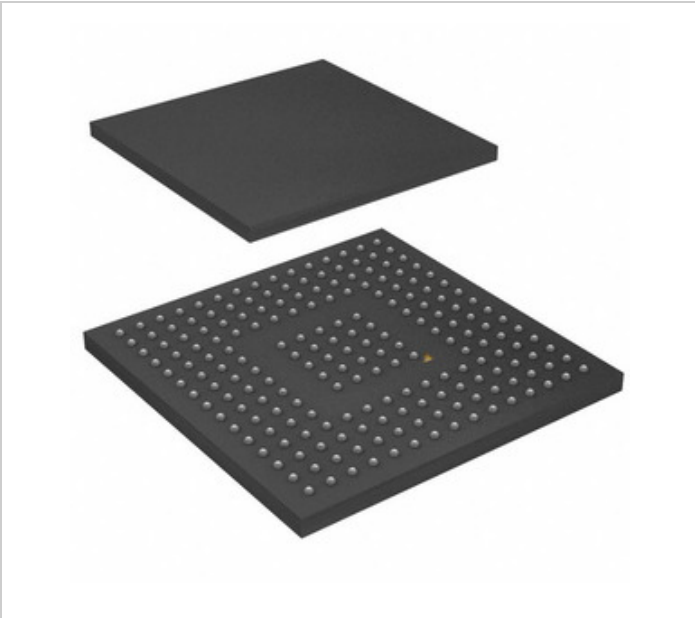


Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.

UFRO FIR ZITAT


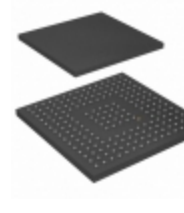
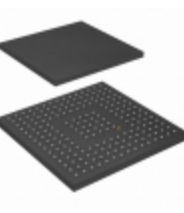
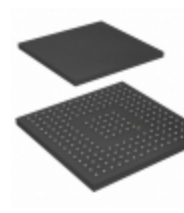



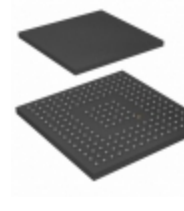

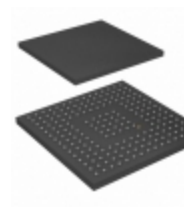

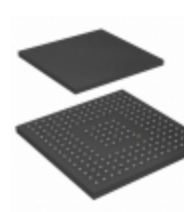
Spezifikatioune vun STM32F407IEH7

PART NUMBER	STM32F407IEH7
HIERSTELLER	STMMicroelectronics
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	1.STM32F407IEH7.pdf 2.STM32F407IEH7.pdf 3.STM32F407IEH7.pdf 4.STM32F407IEH7.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	512KB (512K x 8)
PERIPHERALIEN	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
VERPAKUNG	Tray
PACKAGE / CASE	201-UFBGA
ANER NAMES	497-16760
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 512KB (512K 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

Verbonnen Tags

STMMicroelectronics STM32F407IEH7	STM32F407IEH7 Distributeur	STM32F407IEH7 Ubidder
STM32F407IEH7 Präis	STM32F407IEH7 Fotoen	STM32F407IEH7 Bild
STM32F407IEH7 PDF Dateblatt	STM32F407IEH7 Luet Dateblatt	STM32F407IEH7 Dateblatt
STM32F407IEH7 Stock	Kaaft STM32F407IEH7	Kaaft STMMicroelectronics STM32F407IEH7
STMMicroelectronics STM32F407IEH7	STMMicroelectronics Ubidder	STMMicroelectronics Distributeur
STMMicroelectronics STM32F407IEH7		

Verbonnen Produkter

 <p>STM32F405ZGT7 Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Op Lager: 304 pcs RFQ</p>	 <p>STM32F407IEH6 Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH6TR Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: UFBGA 10X10X0.6 176+ Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6J Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F405ZGT6W Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407G-DISC1 Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: EVAL KIT STM32F DISCOVERY Op Lager: 906 pcs RFQ</p>
 <p>STM32F407IGT6 Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6 Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F405ZGT6V Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH7 Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IET6 Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6TR Produzenteuren: STMMicroelectronics Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>