




STMicroelectronics

STM32F407IEH7

Part Number:	STM32F407IEH7
Producent / marka:	STMicroelectronics
Opis produktu	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA
	PDF 1.STM32F407IEH7.pdf PDF 2.STM32F407IEH7.pdf PDF 3.STM32F407IEH7.pdf PDF 4.STM32F407IEH7.pdf
Arkusze danych:	
Status RoHS	 Bezołowiowa / zgodna z RoHS
Statak z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[PROŚBA O OFERTĘ](#)

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.


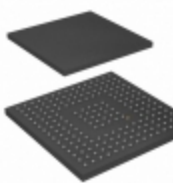
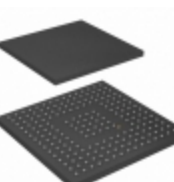
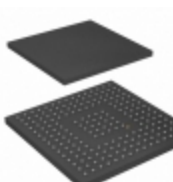



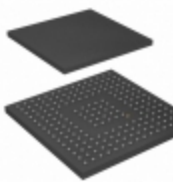

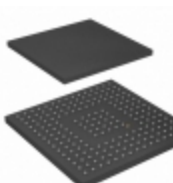

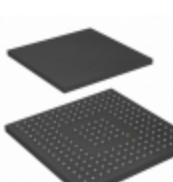
Specyfikacje STM32F407IEH7

PART NUMBER	STM32F407IEH7
PRODUCENT	STMicroelectronics
OPIS	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	PDF 1.STM32F407IEH7.pdf PDF 2.STM32F407IEH7.pdf PDF 3.STM32F407IEH7.pdf PDF 4.STM32F407IEH7.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	176+25UFBGA (10x10)
PRĘDKOŚĆ	168MHz
SERIA	STM32F4
WIELKOŚĆ PAMIĘCI RAM	192K x 8
TYP PAMIĘCI PROGRAMU	FLASH
ROZMIAR PAMIĘCI PROGRAMU	512KB (512K x 8)
PERYFERIA	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	201-UFBGA
INNE NAZWY	497-16760
TYP OSCYLATORA	Internal
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 105°C (TA)
LICZBA I / O	140
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
STANDARDOWY CZAS OCZEKIWANIA PRODUCENTA	14 Weeks
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ROZMIAR EEPROM	-
SZCZEGÓŁOWY OPIS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 512KB (512K x 8) FLASH 176+25UFBGA (10x10)
KONWERTERY DANYCH	A/D 24x12b, D/A 2x12b
RDZEŃ ROZMIAR	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
ŁĄCZNOŚĆ	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG

Powiązane tagi

STMicroelectronics STM32F407IEH7	Dystrybutor STM32F407IEH7	Dostawca STM32F407IEH7
Cena STM32F407IEH7	Zdjęcia STM32F407IEH7	Obraz STM32F407IEH7
Arkusze danych STM32F407IEH7 PDF	STM32F407IEH7 Pobierz arkusze danych	Arkusze danych STM32F407IEH7
Zdjęcie STM32F407IEH7	Kup STM32F407IEH7	Kup STMicroelectronics STM32F407IEH7
STMicroelectronics STM32F407IEH7	STMicroelectronics Dostawca	Dystrybutor STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IEH7		

Produkty powiązane

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