




STMicroelectronics

STM32F407IGH7

Part Number:	STM32F407IGH7
Producent / marka:	STMicroelectronics
Opis produktu	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA
Arkusze danych:	1.STM32F407IGH7.pdf 2.STM32F407IGH7.pdf
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.




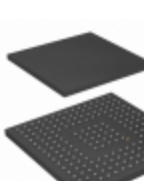
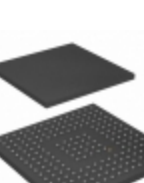


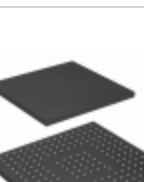

Specyfikacje STM32F407IGH7

PART NUMBER	STM32F407IGH7
PRODUCENT	STMicroelectronics
OPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	1.STM32F407IGH7.pdf 2.STM32F407IGH7.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	1MB (1M x 8)
PERYFERIA	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	201-UFBGA
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	-
SZCZEGÓLOWY OPIS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M 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
PODSTAWOWY NUMER CZĘŚCI	STM32F407

Powiązane tagi

STMicroelectronics STM32F407IGH7	Dystrybutor STM32F407IGH7	Dostawca STM32F407IGH7
Cena STM32F407IGH7	Zdjęcia STM32F407IGH7	Obraz STM32F407IGH7
Arkusze danych STM32F407IGH7 PDF	STM32F407IGH7 Pobierz arkusze danych	Arkusze danych STM32F407IGH7
Zdjęcie STM32F407IGH7	Kup STM32F407IGH7	Kup STMicroelectronics STM32F407IGH7
STMicroelectronics STM32F407IGH7	STMicroelectronics Dostawca	Dystrybutor STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGH7		

Produkty powiązane

 <p>STM32F407VGT6 Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IET6 Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH6J Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGT6 Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGT7 Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Na stanie: 6 pcs RFQ</p>	 <p>STM32F407IEH7 Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH6TR Producenci: STMicroelectronics Opis: UFBGA 10X10X0.6 176+ Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6TR Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT6J Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6 Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH6TR Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6 Producenci: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>