




STMicroelectronics

STM32F407IGT6

Part Number:	STM32F407IGT6
Producent / marka:	STMicroelectronics
Opis produktu	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Arkusze danych:	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.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.

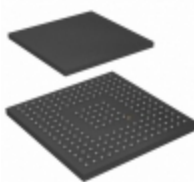


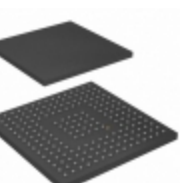

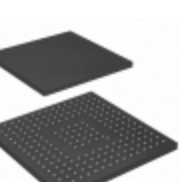
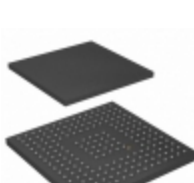





Specyfikacje STM32F407IGT6

PART NUMBER	STM32F407IGT6
PRODUCENT	STMicroelectronics
OPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	176-LQFP (24x24)
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	176-LQFP
INNE NAZWY	497-11604
TYP OSCYLATORA	Internal
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°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 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
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 STM32F407IGT6	Dystrybutor STM32F407IGT6	Dostawca STM32F407IGT6
Cena STM32F407IGT6	Zdjęcia STM32F407IGT6	Obraz STM32F407IGT6
Arkusze danych STM32F407IGT6 PDF	STM32F407IGT6 Pobierz arkusz danych	Arkusze danych STM32F407IGT6
Zdjęcie STM32F407IGT6	Kup STM32F407IGT6	Kup STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	STMicroelectronics Dostawca	Dystrybutor STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

Produkty powiązane

 <p>STM32F407IGH6J Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT6J Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT6 Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6 Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IGT7 Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Na stanie: 6 pcs RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6TR Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA 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>STM32F407VGT6TR Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6 Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH7 Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA Na stanie: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6TR Producent: STMicroelectronics Opis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Na stanie: Out stock RFQ</p>