



STMicroelectronics

## STM32F407IGH6J

Dalies numeris: STM32F407IGH6J

Gamintojas / Gamintojas: STMicroelectronics

Prekės aprašymas IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA

Duomenų lapai: [1.STM32F407IGH6J.pdf](#)  
[2.STM32F407IGH6J.pdf](#)RoHS statusas  Švinas nemokamas / RoHS atitinka

Laivas iš Honkongas

Siuntimo būdas DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PRAŠYMAS KOTIRUOTI

Vaizdas gali būti atvaizdavimas. Žr. Produkto detalių specifikacijas.



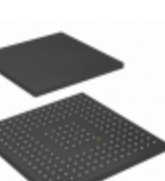
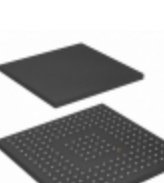

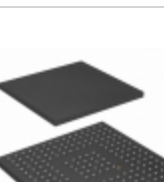
## STM32F407IGH6J specifikacijos

DALIES NUMERIS	STM32F407IGH6J
GAMINTOJAS	STMicroelectronics
APIBŪDINIMAS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Švinas nemokamas / RoHS atitinka
DUOMENŲ LAPAS	<a href="#">1.STM32F407IGH6J.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGH6J.pdf</a>
ĮTAMPA - TIEKIMAS (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
TIEKĖJO PRIETAISŲ PAKETAS	176+25UFBGA (10x10)
GREITIS	168MHz
SERIJA	STM32F4
RAM DYDIS	192K x 8
PROGRAMOS ATMINTIES TIPAS	FLASH
PROGRAMOS ATMINTIES DYDIS	1MB (1M x 8)
PERIFERINIAI ĮRENGINIAI	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
PAKUOTĖ	Tray
PAKETAS / DĖŽUTĖ	201-UFBGA
OSCILIATORIAUS TIPAS	Internal
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O SKAIČIUS	140
DRĖGMĖS JAUTRUMO LYGIS (MSL)	3 (168 Hours)
GAMINTOJO STANDARTINIS PRATĖSIMO LAIKAS	14 Weeks
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM DYDIS	-
IŠSAMUS APRAŠYMAS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176+25UFBGA (10x10)
DUOMENŲ KEITIKLIAI	A/D 24x12b, D/A 2x12b
PAGRINDINIS DYDIS	32-Bit
PAGRINDINIS PROCESORIUS	ARM® Cortex®-M4
RYŠIAI	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BAZINĖS DALIES NUMERIS	STM32F407

## Susijusios žymės

STMicroelectronics STM32F407IGH6J	STM32F407IGH6J platintojas	STM32F407IGH6J tiekėjas
STM32F407IGH6J kaina	STM32F407IGH6J nuotraukos	STM32F407IGH6J vaizdas
STM32F407IGH6J PDF duomenų lapas	STM32F407IGH6J atsisiųsti duomenų lentelę	STM32F407IGH6J duomenų lapas
STM32F407IGH6J atsargos	Pirkite STM32F407IGH6J	Pirkite STMicroelectronics STM32F407IGH6J
STMicroelectronics STM32F407IGH6J	STMicroelectronics tiekėjas	STMicroelectronics platintojas
STMicroelectronics STM32F407IGH6J		

## Susiję produktai

 <p><b>STM32F407IGT7</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Sandelyje: 6 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IEH7</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6TR</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGT6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IEH6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGH7</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407G-DISC1</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: EVAL KIT STM32F DISCOVERY Sandelyje: 906 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGH6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IET6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IEH6TR</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: UFBGA 10X10X0.6 176+ Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH6TR</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Sandelyje: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>