




STMicroelectronics

## STM32F407IGT6

Delenummer:	STM32F407IGT6
Produsent / Merke:	STMicroelectronics
Produktbeskrivelse	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Dataark:	<a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>
RoHS Status	 Blyfri / RoHS-kompatibel
Skip fra	Hong Kong
Leveringsvei	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[FORESPØRSEL OM KOSTNADSOVERSLAG](#)

Bildet kan være representasjon. Se spesifikasjoner for produktdetaljer.


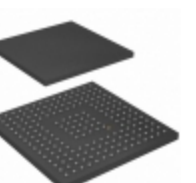

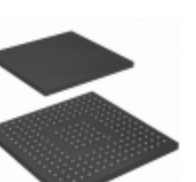
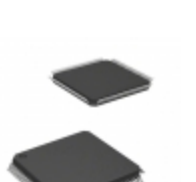

## Spesifikasjoner av STM32F407IGT6

DELENUMMER	STM32F407IGT6
PRODUSENT	STMicroelectronics
BESKRIVELSE	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
LEAD FREE STATUS / ROHS STATUS	Blyfri / RoHS-kompatibel
DATAARK	<a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>
SPENNING - FORSYNING (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
LEVERANDØR ENHETSPAKKE	176-LQFP (24x24)
HASTIGHET	168MHz
SERIE	STM32F4
RAM-STØRRELSE	192K x 8
PROGRAMMINNETYPE	FLASH
PROGRAMMINNESTØRRELSE	1MB (1M x 8)
PERIFERI~POS=TRUNC	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
EMBALLASJE	Tray
PAKKE / TILFELLE	176-LQFP
ANDRE NAVN	497-11604
OSCILLATOR TYPE	Internal
DRIFTSTEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ANTALL I / O	140
VANNFØLSOMHETSNIVÅ (MSL)	3 (168 Hours)
PRODUSENTENS STANDARD LEAD TIME	14 Weeks
LEAD FREE STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM-STØRRELSE	-
DETALJERT BESKRIVELSE	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
DATAKONVERTERE	A/D 24x12b, D/A 2x12b
KJERNESTØRRELSE	32-Bit
KJERNEPROSESSOR	ARM® Cortex®-M4
TILKOBLING	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BASENUMMER	STM32F407

## Beslektede etiketter

STMicroelectronics STM32F407IGT6	STM32F407IGT6-distributør	STM32F407IGT6-leverandør
STM32F407IGT6 Pris	STM32F407IGT6-bilder	STM32F407IGT6-bilde
STM32F407IGT6 PDF-datablad	STM32F407IGT6 Last ned datablad	STM32F407IGT6 Datablad
STM32F407IGT6 lager	Kjøp STM32F407IGT6	Kjøp STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	STMicroelectronics-leverandør	STMicroelectronics-distributør
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

## Relaterte produkter

 <p><b>STM32F407IGH6J</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VGT6J</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT6</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH6</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGT7</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP          På lager: 6 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH6TR</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGH7</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IET6</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT6TR</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IEH7</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6TR</b>          produsenter: STMicroelectronics          Beskrivelse: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          På lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>