



STMicroelectronics

## STM32F407IGT7

Nombor Bahagian:

STM32F407IGT7

Pengilang / jenama:

STMicroelectronics


Penerangan Produk

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP

Helaian data:


[STM32F407IGT7.pdf](#)

Status RoHS


 Lead percuma / RoHS Compliant

Kapal Dari

Hong Kong


Cara Penghantaran

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[PERMINTAAN UNTUK SEBUT HARGA](#)

Imej mungkin perwakilan. Lihat spesifikasi untuk butiran produk.






## Spesifikasi STM32F407IGT7

NOMBOR BAHAGIAN	STM32F407IGT7
PENGLUAR	STMicroelectronics
PENERANGAN	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STATUS STATUS PERCUMA / ROSH STATUS	Lead percuma / RoHS Compliant
LEMBARAN DATA	 <a href="#">STM32F407IGT7.pdf</a>
VOLTAN - BEKALAN (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
PEMBEKAL PERANTI PAKEJ	176-LQFP (24x24)
SPEED	168MHz
SIRI	STM32F4
RAM SAIZ	192K x 8
JENIS PROGRAM MEMORY	FLASH
SAIZ PROGRAM MEMORY	1MB (1M x 8)
PERIPHERALS	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
PEMBUNGKUSAN	Tray
PAKEJ / KES	176-LQFP
NAMA LAIN	497-17436 STM32F407IGT7-ND
JENIS OSCILLATOR	Internal
SUHU OPERASI	-40°C ~ 105°C (TA)
BILANGAN I / O	140
TAHAP SENSITIVITI LEMBAPAN (MSL)	3 (168 Hours)
PENGLANG STANDARD LEAD TIME	14 Weeks
STATUS STATUS PERCUMA / ROSH STATUS	Lead free / RoHS Compliant
SAIZ EEPROM	-
PENERANGAN TERPERINCI	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
DATA CONVERTERS	A/D 24x12b, D/A 2x12b
SAIZ CORE	32-Bit
PROCESSOR CORE	ARM® Cortex®-M4
KESAMBUNGAN	CANbus, DDMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG

## Tag berkaitan

STMicroelectronics STM32F407IGT7	Pengedar STM32F407IGT7	Pembekal STM32F407IGT7
Harga STM32F407IGT7	Gambar STM32F407IGT7	Imej STM32F407IGT7
Datasheet PDF STM32F407IGT7	Muat turun Datasheet STM32F407IGT7	Datasheet STM32F407IGT7
Stok STM32F407IGT7	Beli STM32F407IGT7	Beli STMicroelectronics STM32F407IGT7
STMicroelectronics STM32F407IGT7	Pembekal STMicroelectronics	Pengedar STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGT7		

## Produk Berkaitan

 <p><b>STM32F407VET6</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGT6</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGH6TR</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6TR</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT7</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Dalam stok: 642 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH6</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT6</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VGT6TR</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IET6</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VGT6J</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407IGH7</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH6J</b> Pengilang: STMicroelectronics Penerangan: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Dalam stok: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>