



STMicroelectronics

## STM32F407IGT6

Αριθμός εξαρτήματος:

STM32F407IGT6

Κατασκευαστής / Μάρκα:

STMicroelectronics

Περιγραφή προϊόντος

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP

Φύλλα δεδομένων:

[1.STM32F407IGT6.pdf](#)  
[2.STM32F407IGT6.pdf](#)

Κατάσταση RoHS

 Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS

Πλοίο από

Χονγκ Κονγκ

Τρόπος αποστολής

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η εικόνα μπορεί να είναι παράσταση. Δείτε τις προδιαγραφές για τα στοιχεία του προϊόντος.

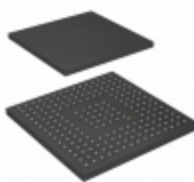


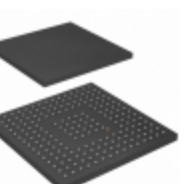

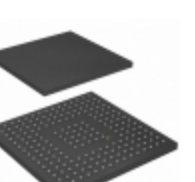
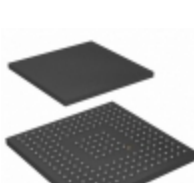



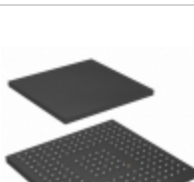

## Προδιαγραφές του STM32F407IGT6

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	STM32F407IGT6
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	STMicroelectronics
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	<a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>
ΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	176-LQFP (24x24)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	168MHz
ΣΕΙΡΑ	STM32F4
RAM ΜΕΓΕΘΟΣ	192K x 8
ΤΥΠΟΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	FLASH
ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	1MB (1M x 8)
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Tray
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΥΠΟΘΕΣΗ	176-LQFP
ΑΛΛΑ ΟΝΟΜΑΤΑ	497-11604
OSCILLATOR ΤΥΠΟΣ	Internal
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-40°C ~ 85°C (TA)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ / ΕΞΟΔΩΝ	140
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (MSL)	3 (168 Hours)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ STANDARD LEAD TIME	14 Weeks
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ΜΕΓΕΘΟΣ	-
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	A/D 24x12b, D/A 2x12b
ΠΥΡΗΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ	32-Bit
CORE ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ	ARM® Cortex®-M4
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΟΥΣ ΒΑΣΗΣ	STM32F407

## ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ

STMicroelectronics STM32F407IGT6	Διανομέας STM32F407IGT6	STM32F407IGT6 Προμηθευτής
Τιμή STM32F407IGT6	STM32F407IGT6 Εικόνες	STM32F407IGT6 Εικόνα
Φύλλο δεδομένων STM32F407IGT6 PDF	STM32F407IGT6 Λήψη φύλλου δεδομένων	Φύλλο δεδομένων STM32F407IGT6
STM32F407IGT6 Απόθεμα	Αγοράστε STM32F407IGT6	Αγοράστε STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	STMicroelectronics Προμηθευτής	Διανομέας STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

## Σχετικά προϊόντα

 <p><b>STM32F407IGH6J</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407VGT6J</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407VGT6</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407IGH6</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407IGT7</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Σε απόθεμα: 6 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407IGH6TR</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407IGH7</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407IET6</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407VGT6TR</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407VET6</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407IEH7</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407VET6TR</b> Κατασκευαστές: STMicroelectronics Περιγραφή: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>