



STMicroelectronics

## STM32F407IGT7

Cuid Uimhir: STM32F407IGT7

Monaróir / Branda: STMicroelectronics

Cur síos ar an Táirge: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP

Datasheets: [STM32F407IGT7.pdf](#)Stádas RoHS:  Luaidhe saor in aisce / RoHS comhlíontach

Long Ó: Hong Cong

Slí Loingsiú: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

IARRATAS AR LUACHANNA

D'fhéadfadh an íomhá a bheith ionadaíoch. Féach sonraíochtaí le haghaidh sonraí táirge.


## Sonraíochtaí STM32F407IGT7

CUID UIMHIR	STM32F407IGT7
MONARÓIR	STMicroelectronics
TUAIRISC	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STÁDAS SAOR LUADH / STÁDAS ROHS	Luaidhe saor in aisce / RoHS comhlíontach
BILEOG SONRAÍ	<a href="#">STM32F407IGT7.pdf</a>
VOLTAGE - SOLÁTHAR (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
SOLÁTHRAÍ PACÁISTE GLÉAS	176-LQFP (24x24)
LUAS	168MHz
SRAITH	STM32F4
RAM MÉID	192K x 8
CINEÁL CLÁR CUIMHNE	FLASH
CLÁR CUIMHNE MÉID	1MB (1M x 8)
FORIMEALLAIGH	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
PACÁISTIÚ	Tray
PACÁISTE / CÁS	176-LQFP
AINMNEACHA EILE	497-17436 STM32F407IGT7-ND
CINEÁL OSCILLATOR	Internal
TEOCHT OIBRIÚCHÁIN	-40°C ~ 105°C (TA)
LÍON NA I / A	140
LEIBHÉAL ÍOGAIREACHTA TAISE (MSL)	3 (168 Hours)
MONARÓIR CAIGHDEÁNACH LUADH	14 Weeks
STÁDAS SAOR IN AISCE / STÁDAS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM MÉID	-
CUR SÍOS MIONSONRAITHE	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
TIONTAIRÍ SONRAÍ	A/D 24x12b, D/A 2x12b
CROÍ MÉID	32-Bit
PRÓISEÁLAÍ CORE	ARM® Cortex®-M4
NASCACHT	CANbus, DCMi, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG

## Clibeanna Gaolmhara

STMicroelectronics STM32F407IGT7	Dáileoir STM32F407IGT7	Soláthraí STM32F407IGT7
Praghas STM32F407IGT7	Pictiúir STM32F407IGT7	Íomhá STM32F407IGT7
Bileog Sonraí PDF STM32F407IGT7	Bileog Sonraí Íoslódála STM32F407IGT7	Bileog Sonraí STM32F407IGT7
Stoc STM32F407IGT7	Ceannaigh STM32F407IGT7	Ceannaigh STMicroelectronics STM32F407IGT7
STMicroelectronics STM32F407IGT7	Soláthraí STMicroelectronics	Dáileoir STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGT7		

## Táirgí Gaolmhara

 <p><b>STM32F407VET6</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407IGT6</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407IGH6TR</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407VET6TR</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407VGT7</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP I stoc: 642 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407IGH6</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407VGT6</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407VGT6TR</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407IET6</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407VGT6J</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F407IGH7</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F407IGH6J</b> monaróirí: STMicroelectronics Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA I stoc: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>