



### STM32F429IGT6

Onderdeel nummer:	STM32F429IGT6
Fabrikant / Merk:	STMicroelectronics
Productomschrijving	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Datasheets:	<a href="#">STM32F429IGT6.pdf</a>
RoHS-status	Loodvrij / voldoet aan RoHS
Voorraad conditie	6769 pcs stock
Vershipen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**OFFERTE AANVRAGEN**

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

#### Specificaties van STM32F429IGT6

ONDERDEEL NUMMER	STM32F429IGT6
FABRIKANT	STMicroelectronics
BESCHRIJVING	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / voldoet aan RoHS
HOEVEELHEID BESCHIKBAAR	6769 pcs
DATA PAPIER	<a href="#">STM32F429IGT6.pdf</a>
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	176-LQFP (24x24)
SNELHEID	180MHz
SERIE	STM32F4
RAM SIZE	256K x 8
PROGRAMMAGEHEUGENTYPE	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	1MB (1M x 8)
RANDAPPARATUUR	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	176-LQFP
ANDERE NAMEN	497-17455 STM32F429IGT6-ND
OSCILLATOR TYPE	Internal
TEMPERATUUR	-40°C ~ 85°C (TA)
AANTAL I / O	140
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM SIZE	-
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
GEGEVENS CONVERTERS	A/D 24x12b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNECTIVITEIT	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BASE PART NUMBER	STM32F429

#### Gerelateerde Tags

STMicroelectronics STM32F429IGT6	STM32F429IGT6 distributeur	STM32F429IGT6 leverancier
STM32F429IGT6 Prijs	STM32F429IGT6-afbeeldingen	STM32F429IGT6-afbeelding
STM32F429IGT6 PDF Datasheet	STM32F429IGT6 Datasheet downloaden	STM32F429IGT6 Datasheet
STM32F429IGT6 Stock	Koop STM32F429IGT6	Koop STMicroelectronics STM32F429IGT6
STMicroelectronics STM32F429IGT6	STMicroelectronics Leverancier	STMicroelectronics distributeur
STMicroelectronics STM32F429IGT6		

#### gerelateerde producten

<p><b>STM32F429IIT6J</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP Op voorraad: 5988 pcs <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IIT6G</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: LQFP 176 24X24X1.4 Op voorraad: 5565 pcs <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IIH6TR</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA Op voorraad: 8767 pcs <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IEH6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA Op voorraad: 10365 pcs <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IIT6E</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: LQFP 176 24X24X1.4 Op voorraad: 6619 pcs <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429I-DISC1</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: KIT DISCOVERY STM32 F4 SERIES Op voorraad: 3632 pcs <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429I-DISCO</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: KIT DISCOVERY STM32 F4 SERIES Op voorraad: 5110 pcs <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IET6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Op voorraad: 6543 pcs <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IGH6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op voorraad: 5987 pcs <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IIH6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA Op voorraad: 6289 pcs <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IIT6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP Op voorraad: 5250 pcs <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429BIT7</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 208LQFP Op voorraad: 7707 pcs <b>RFQ</b></p>