



STMicroelectronics

## STM32F429IGT6

Dio brojeva:

STM32F429IGT6

Proizvođač / robna marka:

STMicroelectronics

Opis proizvoda

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP

Liste podataka:


[STM32F429IGT6.pdf](#)

Status RoHS


 Ne sadrži olovo / RoHS sukladnost

Stanje zaliha

6769 pcs stock

Brod od

Hong Kong


Put pošiljke

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ZAHTJEV ZA PONUDU](#)

Slika može biti reprezentativna. Pogledajte specifikacije za pojedinosti o proizvodu.

## Specifikacije STM32F429IGT6

DIO BROJEVA	STM32F429IGT6
PROIZVOĐAČ	STMicroelectronics
OPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STATUS SLOBODNOG OLOVA / ROHS-A	Ne sadrži olovo / RoHS sukladnost
RASPOLOŽIVA KOLIČINA	6769 pcs
OBRAZAC PODATAKA	 <a href="#">STM32F429IGT6.pdf</a>
NAPAJANJE (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
PAKET UREDAJA ZA DOBAVLJAČE	176-LQFP (24x24)
UBRZATI	180MHz
NIZ	STM32F4
VELIČINA RAM-A	256K x 8
VRSTA MEMORIJE PROGRAMA	FLASH
VELIČINA MEMORIJE PROGRAMA	1MB (1M x 8)
PERIFERIJA	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
AMBALAŽA	Tray
PAKET / SLUČAJ	176-LQFP
DRUGA IMENA	497-17455 STM32F429IGT6-ND
VRSTA OSCILATORA	Internal
RADNA TEMPERATURA	-40°C ~ 85°C (TA)
BROJ I / O	140
RAZINA OSJETLJIVOSTI VLAGE (MSL)	3 (168 Hours)
STATUS SLOBODNOG OLOVA / ROHS-A	Lead free / RoHS Compliant
VELIČINA EEPROM-A	-
DETALJAN OPIS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
PRETVORNICI PODATAKA	A/D 24x12b, D/A 2x12b
VELIČINA JEZGRE	32-Bit
CORE PROCESOR	ARM® Cortex®-M4
POVEZIVANJE	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BROJ OSNOVNOG DIJELA	STM32F429

## Povezane oznake

STMicroelectronics STM32F429IGT6	Distributer STM32F429IGT6	Dobavljač STM32F429IGT6
Cijena STM32F429IGT6	Slike STM32F429IGT6	Slika STM32F429IGT6
STM32F429IGT6 PDF Datasheet	STM32F429IGT6 Preuzmite podatkovni list	STM32F429IGT6 Datasheet
Stock STM32F429IGT6	Kupi STM32F429IGT6	Kupi STMicroelectronics STM32F429IGT6
STMicroelectronics STM32F429IGT6	Dobavljač STMicroelectronics	STMicroelectronics Distributer
STMicroelectronics STM32F429IGT6		

## Povezani proizvodi

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