



## STM32F429IGT6

Číslo dielu:	STM32F429IGT6
Výrobca / Značka:	STMicroelectronics
Popis produktu	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
listoch:	STM32F429IGT6.pdf
Stav RoHS	Bezolovnatý / V súlade RoHS
Stav zásob	6769 pcs stock
Odoslať z	Hong Kong
Cesta zásielky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**ŽIADOSŤ O CENOVÚ PONUKU**

Obraz môže byť reprezentovaný. Pozrite si špecifikácie pre podrobnosti o produktoch.

### Špecifikácie STM32F429IGT6

ČÍSLO DIELU	STM32F429IGT6
VÝROBCA	STMicroelectronics
POPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STAV VOL'NÉHO VODIČA / ROHS	Bezolovnatý / V súlade RoHS
DOSTUPNÉ MNOŽSTVO	6769 pcs
DÁTOVÝ HÁROK	STM32F429IGT6.pdf
NAPÄTIE - NAPÁJANIE (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
BALÍK DODÁVATEĽOV ZARIADENÍ	176-LQFP (24x24)
RÝCHLOSŤ	180MHz
SÉRIA	STM32F4
VEĽKOSŤ RAM	256K x 8
TYP PAMÄTE PROGRAMOV	FLASH
VEĽKOSŤ PAMÄTE PROGRAMU	1MB (1M x 8)
PERIFÉRNE ZARIADENIE	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
OBAL	Tray
BALÍK / PUZDRO	176-LQFP
OSTATNÉ MENÁ	497-17455 STM32F429IGT6-ND
TYP OSCILÁTORA	Internal
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C (TA)
POČET I / O	140
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOSŤ (MSL)	3 (168 Hours)
STAV VOL'NÉHO VODIČA / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
VEĽKOSŤ EEPROM	-
DETAILNÝ POPIS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
PREVODNÍKY DÁT	A/D 24x12b, D/A 2x12b
VEĽKOSŤ JADRA	32-Bit
HLAVNÝ PROCESOR	ARM® Cortex®-M4
KONEKTIVITA	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
ČÍSLO ZÁKLADNEJ ČASTI	STM32F429

### Súvisiace značky

STMicroelectronics STM32F429IGT6	Distribútor STM32F429IGT6	Dodávateľ STM32F429IGT6
Cena STM32F429IGT6	Obrázky STM32F429IGT6	Obrázok STM32F429IGT6
STM32F429IGT6 PDF Datasheet	Stiahnuť dátový list STM32F429IGT6	Dátový list STM32F429IGT6
Zásoba STM32F429IGT6	Predám STM32F429IGT6	Predám STMicroelectronics STM32F429IGT6
STMicroelectronics STM32F429IGT6	Dodávateľ STMicroelectronics	Distribútor STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F429IGT6		

### Súvisiace produkty

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