



## STM32F429IIT6

Teilenummer:	STM32F429IIT6
Hersteller / Marke:	STMicroelectronics
Produktbeschreibung	IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP
Datenblätter:	<a href="#">STM32F429IIT6.pdf</a>
RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Zustand des Lagers	5250 pcs stock
Liefern von	Hongkong
Versandweg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**ANGEBOTSANFRAGE**

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.

### Spezifikationen von STM32F429IIT6

TEILENUMMER	STM32F429IIT6
HERSTELLER	STMicroelectronics
BESCHREIBUNG	IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
VERFÜGBARE MENGE	5250 pcs
DATENBLATT	<a href="#">STM32F429IIT6.pdf</a>
SPANNUNG - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE-GEHÄUSE	176-LQFP (24x24)
GESCHWINDIGKEIT	180MHz
SERIE	STM32F4
RAM-GRÖSSE	256K x 8
PROGRAMMSPEICHERTYP	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÖSSE	2MB (2M x 8)
PERIPHERALS	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
VERPACKUNG	Tray
VERPACKUNG / GEHÄUSE	176-LQFP
ANDERE NAMEN	497-14054 STM32F429IIT6-ND
OSZILLATORTYP	Internal
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ANZAHL DER E / A	140
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÖSSE	-
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 2MB (2M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
DATENWANDLER	A/D 24x12b, D/A 2x12b
KERNGRÖSSE	32-Bit
CORE-PROZESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNECTIVITY	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BASISTEILENUMMER	STM32F429

### Verwandte Tags

STMicroelectronics STM32F429IIT6	STM32F429IIT6-Vertriebspartner	STM32F429IIT6 Lieferant
STM32F429IIT6 Preis	STM32F429IIT6 Bilder	STM32F429IIT6-Bild
STM32F429IIT6 PDF-Datenblatt	STM32F429IIT6 Datenblatt herunterladen	STM32F429IIT6 Datenblatt
STM32F429IIT6-Bestand	STM32F429IIT6 kaufen	STMicroelectronics kaufen STM32F429IIT6
STMicroelectronics STM32F429IIT6	STMicroelectronics Lieferant	STMicroelectronics-Vertriebspartner
STMicroelectronics STM32F429IIT6		

### Verwandte Produkte

<p><b>STM32F429IIT6E</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: LQFP 176 24X24X1.4                  Auf Lager: 6619 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429NEH6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 216BGA                  Auf Lager: 11690 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429NGH6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 216BGA                  Auf Lager: 11460 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IIH6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA                  Auf Lager: 6289 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IIT6J</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP                  Auf Lager: 5988 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IIT6G</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: LQFP 176 24X24X1.4                  Auf Lager: 5565 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429NIH6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 216TFBGA                  Auf Lager: 4868 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IET6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP                  Auf Lager: 6543 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IGH6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA                  Auf Lager: 5987 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IIH6TR</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA                  Auf Lager: 8767 pcs  <b>RFQ</b></p>
<p><b>STM32F429IEH6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA                  Auf Lager: 10365 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>STM32F429IGT6</b>                  Hersteller: STMicroelectronics                  Beschreibung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP                  Auf Lager: 6769 pcs  <b>RFQ</b></p>