



STM32F429IGT6

Part Number:	STM32F429IGT6
Producent / marka:	STMicroelectronics
Opis produktu	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Arkusze danych:	STM32F429IGT6.pdf
Status RoHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
Stan magazynowy	6769 pcs stock
Statek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PROŚBA O OFERTĘ

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.

Specyfikacje STM32F429IGT6

PART NUMBER	STM32F429IGT6
PRODUCENT	STMicroelectronics
OPIS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
DOSTĘPNA ILOŚĆ	6769 pcs
ARKUSZ DANYCH	STM32F429IGT6.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	176-LQFP (24x24)
PRĘDKOŚĆ	180MHz
SERIA	STM32F4
WIELKOŚĆ PAMIĘCI RAM	256K x 8
TYP PAMIĘCI PROGRAMU	FLASH
ROZMIAR PAMIĘCI PROGRAMU	1MB (1M x 8)
PERYFERIA	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	176-LQFP
INNE NAZWY	497-17455 STM32F429IGT6-ND
TYP OSCYLATORA	Internal
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°C (TA)
LICZBA I / O	140
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
ROZMIAR EEPROM	-
SZCZEGÓLOWY OPIS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
KONWERTERY DANYCH	A/D 24x12b, D/A 2x12b
RDZEŃ ROZMIAR	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
ŁĄCZNOŚĆ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
PODSTAWOWY NUMER CZĘŚCI	STM32F429

Powiązane tagi

STMicroelectronics STM32F429IGT6	Dystrybutor STM32F429IGT6	Dostawca STM32F429IGT6
STM32F429IGT6 Cena	Zdjęcia STM32F429IGT6	Obraz STM32F429IGT6
Arkusz danych PDF STM32F429IGT6	STM32F429IGT6 Pobierz arkusz danych	Arkusz danych STM32F429IGT6
STM32F429IGT6 Akcje	Kup STM32F429IGT6	Kup STMicroelectronics STM32F429IGT6
STMicroelectronics STM32F429IGT6	Dostawca STMicroelectronics	Dystrybutor STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F429IGT6		

Produkty powiązane

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