



### STM32F429IGT6

ಭಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ:  
ತಯಾರಕ / ಬ್ರಾಂಡ್:  
ಉತ್ಪನ್ನ ವಿವರಣೆ  
ಡೇಟಾಶೀಟ್‌ಗಳು:  
ರೋಡ್ ಫೀ / ರೋಡ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲಿಯೆಂಟ್  
ಸ್ವಾಕ್ ಕಂಡಿಶನ್  
ರಿಂದ ಶಿಪ್  
ಸಾಗಣೆ ಮಾರ್ಗ

STM32F429IGT6  
STMMicroelectronics  
IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP  
 STM32F429IGT6.pdf  
 ಲೀಡ್ ಫ್ರೀ / ರೋಡ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲಿಯೆಂಟ್  
6769 pcs stock  
ಶಾಂಗ್ ಶಾಂಗ್  
DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**ಉದ್ದರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿನಂತಿಸಿ**

ಚಿತ್ರವು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪನ್ನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

#### STM32F429IGT6 ನ ವಿವರಣೆಗಳು

|  |  |
|--|--|
| ಭಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ                                  | STM32F429IGT6  |
| ತಯಾರಕ  | STMMicroelectronics  |
| ವಿವರಣೆ                                       | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP   |
| ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ / ರೋಡ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡಿ | ಲೀಡ್ ಫ್ರೀ / ರೋಡ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲಿಯೆಂಟ್  |
| ಪ್ರಮಾಣ ಲಭ್ಯವಿದೆ                              | 6769 pcs   |
| ಮಾಹಿತಿಯ ಶಾಗದ                                 | STM32F429IGT6.pdf  |
| ವೋಲ್ಟೇಜ್ - ಸರಬರಾಜು (VCC / VDD)               | 1.8 V ~ 3.6 V  |
| ಪೂರೈಕೆದಾರ ಸಾಧನ ಪ್ಯಾಕೇಜ್                      | 176-LQFP (24x24)   |
| ವೇಗ  | 180MHz   |
| ಸರಣಿ   | STM32F4  |
| RAM ಗಾತ್ರ                                    | 256K x 8   |
| ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮೆಮೊರಿ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ                  | FLASH  |
| ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮೆಮೊರಿ ಗಾತ್ರ                       | 1MB (1M x 8)   |
| ಪೆರಿಫೆರಲ್ಸ್                                  | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT                            |
| ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್                                  | Tray   |
| ಪ್ಯಾಕೇಜ್ / ಕೇಸ್                              | 176-LQFP   |
| ಇತರ ಹೆಸರುಗಳು                                 | 497-17455<br>STM32F429IGT6-ND  |
| ಆಸಿಲೇಟರ್ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ                          | Internal   |
| ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಉಷ್ಣಾಂಶ                        | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| I / O ಸಂಖ್ಯೆ                                 | 140  |
| ತೇವಾಂಶ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ ಮಟ್ಟ (MSL)                  | 3 (168 Hours)  |
| ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ / ರೋಡ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡಿ | Lead free / RoHS Compliant   |
| EEPROM ಗಾತ್ರ                                 | -  |
| ವಿವರವಾದ ವಿವರಣೆ                               | ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24) |
| ಡೇಟಾ ಪರಿವರ್ತಕಗಳು                             | A/D 24x12b, D/A 2x12b  |
| ಕೋರ್ ಗಾತ್ರ                                   | 32-Bit   |
| ಕೋರ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್                               | ARM® Cortex®-M4  |
| ಸಂಪರ್ಕ                                       | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG          |
| ಬೇಸ್ ಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ                              | STM32F429  |

#### ಸಂಬಂಧಿತ ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳು

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| STMMicroelectronics STM32F429IGT6 | STM32F429IGT6 ವಿತರಕರು                       | ಎಎಎ 1 ಸರಬರಾಜುದಾರ                          |
| STM32F429IGT6 ಬಿಲಿ                | STM32F429IGT6 ಪಿಕ್ಚರ್ಸ್                     | STM32F429IGT6 ಚಿತ್ರ                       |
| ಎಎಎ 1 ಪಿಡಿಎಫ್ ಡಾಟಾಶೀಟ್            | STM32F429IGT6 ಡಾಟಾಶೀಟ್ ಅನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ | ಎಎಎ 1 ಡಾಟಾಶೀಟ್                            |
| ಎಎಎ 1 ಸ್ವಾಕ್                      | STM32F429IGT6 ಖರೀದಿಸಿ                       | STMMicroelectronics STM32F429IGT6 ಖರೀದಿಸಿ |
| STMMicroelectronics STM32F429IGT6 | STMMicroelectronics ಸರಬರಾಜುದಾರ              | STMMicroelectronics ವಿತರಕರು               |
| STMMicroelectronics STM32F429IGT6 |   |   |

#### ಸಂಬಂಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

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