



Image may be representation. See datasheet for product details.

## STM32F031K6U6

<b>Hersteller-Teilenummer:</b>	STM32F031K6U6
<b>Hersteller / Marke:</b>	STMicroelectronics
<b>Teil der Beschreibung:</b>	IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32UFQFPN
<b>Datenblätter:</b>	<a href="#">STM32F031K6U6.pdf</a>
<b>RoHs Status:</b>	Bleifrei / RoHS-konform
<b>Lagerzustand:</b>	New original, 29613 pcs Stock Available.
<b>Liefern von:</b>	Hong Kong
<b>Versandweg:</b>	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

### Spezifikationen

Artikelnummer	STM32F031K6U6
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32UFQFPN
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	29613 pcs Stock
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	2 V ~ 3.6 V
Supplier Device-Gehäuse	32-UFQFPN (5x5)
Geschwindigkeit	48MHz
Serie	STM32 F0
RAM-Größe	4K x 8
Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	32KB (32K x 8)
Peripherals	DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
Verpackung	Tray
Verpackung / Gehäuse	32-UFQFN Exposed Pad
Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)
Anzahl der E / A	27
EEPROM Größe	-
Datenwandler	A/D 13x12b
Kerngröße	32-Bit
Core-Prozessor	ARM® Cortex®-M0
Connectivity	I <sup>2</sup> C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART

### Sie können auch interessiert

sein:



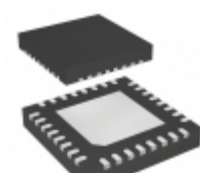
**STM32F038C6T6**  
STMicroelectronics  
IC MCU 32BIT 32KB FLASH  
48LQFP



**STM32F031K4U6 32MCU**  
ST  
ST QFN32-CH



**STM32F031K6U6 IC**  
ST  
ST QFP32



**STM32F031K4U6**  
STMicroelectronics  
IC MCU 32BIT 16KB FLASH  
32UFQFN



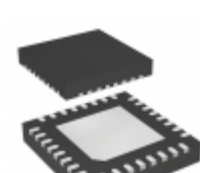
**STM32F031K4U6TR**  
STMicroelectronics  
IC MCU 32BIT 16KB FLASH  
32UFQFN



**STM32F031K6U6TR**  
STMicroelectronics  
IC MCU 32BIT 32KB FLASH  
32UFQFPN



**STM32F031K6T6**  
STMicroelectronics  
IC MCU 32BIT 32KB FLASH  
32LQFP



**STM32F031K6U7**  
STMicroelectronics  
IC MCU 32BIT 32KB FLASH  
32UFQFPN

### STM32F031K6U6 Zugehöriges

Mehr

#### Schlüsselwort

STMicroelectronics	STM32F031K6U6 Datenblatt	STM32F031K6U6-Datenblätter	STM32F031K6U6 PDF	STMicroelectronics STM32F031K6U6
STM32F031K6U6 Electronic	STM32F031K6U6-Komponenten	STM32F031K6U6-Verteiler	STM32F031K6U6-Bild	STM32F031K6U6-Teil
STM32F031K6U6 Preis	STM32F031K6U6 Hersteller	STM32F031K6U6 Bild	STM32F031K6U6 Aktie	STM32F031K6U6 Inventar
STM32F031K6U6 Neu	STM32F031K6U6 Original	STM32F031K6U6 garantiert	STM32F031K6U6 RFQ	STM32F031K6U6 Online bestellen

Contact us: [Info@YIC-Electronics.com](mailto:Info@YIC-Electronics.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr. 509, 5 / F Sing Win-Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited