



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

Hersteller-Teilenummer:

Hersteller / Marke:

Teil der Beschreibung:

Datenblätter:

RoHs Status:

Lagerzustand:

Liefern von:

Versandweg:

STM32F446ZCT6JTR

STMicroelectronics

LQFP 144 20X20X1.4 2

 STM32F446ZCT6JTR.pdf

New original, 2581 pcs Stock Available.

Hong Kong

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.  
See specs for product details.

| Spezifikationen                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| YIC International Co., Limited.   |                                                        |
| Artikelnummer                     | STM32F446ZCT6JTR                                       |
| Hersteller                        | STMicroelectronics                                     |
| Beschreibung                      | LQFP 144 20X20X1.4 2                                   |
| Kategorie                         | Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -          |
| Teilstatus                        | 2581 pcs Stock                                         |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 1.7 V ~ 3.6 V                                          |
| Supplier Device-Gehäuse           | 144-LQFP (20x20)                                       |
| Geschwindigkeit                   | 180MHz                                                 |
| Serie                             | STM32F4                                                |
| RAM-Größe                         | 128K x 8                                               |
| Programmspeichertyp               | FLASH                                                  |
| Programmspeichergröße             | 256KB (256K x 8)                                       |
| Peripherals                       | Brown-out Detect/Reset, DMA, I²S, LVD, POR, PWM,       |
| Verpackung                        | Tray                                                   |
| Verpackung / Gehäuse              | 144-LQFP                                               |
| Oszillatortyp                     | Internal                                               |
| Betriebstemperatur                | -40°C ~ 85°C (TA)                                      |
| Anzahl der E / A                  | 114                                                    |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit   | 14 Weeks                                               |
| EEPROM Größe                      | -                                                      |
| detaillierte Beschreibung         | ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit      |
| Datenwandler                      | A/D 24x12b, D/A 2x12b                                  |
| Kerngröße                         | 32-Bit                                                 |
| Core-Prozessor                    | ARM® Cortex®-M4                                        |
| Connectivity                      | CANbus, EBI/EMI, I²C, IrDA, LINbus, SAI, SD, SPDIF-Rx, |

Sie können auch interessiert

sein:



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STM32F446ZCJ6

STMicroelectronics

IC MCU 32BIT 256KB FLASH

144BGA



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STM32F446VET7

STMicroelectronics

IC MCU 32BIT 512KB FLASH

100LQFP



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STM32F446ZCH7

STMicroelectronics

IC MCU 32BIT 256KB FLASH

144UFBG



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STM32F446ZEJ6TR

STMicroelectronics

IC MCU 32BIT 512KB FLASH

144UFBG



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STM32F446ZCT6

STMicroelectronics

IC MCU 32BIT 256KB FLASH

144LQFP



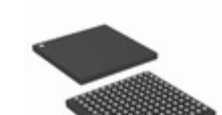
storm  
Interface

STM32F446ZEJ6

STMicroelectronics

IC MCU 32BIT 512KB FLASH

144BGA



STM32F446ZEH6TR

STMicroelectronics

UFBGA 7X7X0.60 144L



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STM32F446ZEJ6

STMicroelectronics

IC MCU 32BIT 512KB FLASH

144BGA

| STM32F446ZCT6JTR Zugehöriges |                              |                               |                        |                                   | Mehr |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------|
| Schlüsselwort                | STM32F446ZCT6JTR Datenblatt  | STM32F446ZCT6JTR-Datenblätter | STM32F446ZCT6JTR PDF   | STMicroelectronics                |      |
| STM32F446ZCT6JTR Electronic  | STM32F446ZCT6JTR-Komponenten | STM32F446ZCT6JTR-Verteiler    | STM32F446ZCT6JTR-Bild  | STM32F446ZCT6JTR-Teil             |      |
| STM32F446ZCT6JTR Preis       | STM32F446ZCT6JTR Hersteller  | STM32F446ZCT6JTR Bild         | STM32F446ZCT6JTR Aktie | STM32F446ZCT6JTR Inventar         |      |
| STM32F446ZCT6JTR Neu         | STM32F446ZCT6JTR Original    | STM32F446ZCT6JTR garantiert   | STM32F446ZCT6JTR RFQ   | STM32F446ZCT6JTR Online bestellen |      |