




STMicroelectronics


## STM32F446ZEJ6

|                      |  |
|----------------------|--|
| Part Number:         | STM32F446ZEJ6  |
| Fabrikant / Brand:   | Storm Interface  |
| Produkt beschreibung | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA  |
| Datebanken:          |  STM32F446ZEJ6.pdf              |
| RoHS Status          |  Bleif gratis / RoHS kompatibel |
| Ship From            | Hong Kong  |
| Shipment Way         | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |

UFRO FIR ZITAT

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.



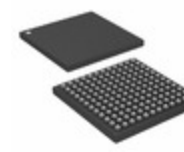


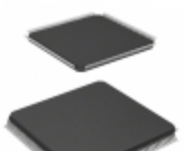
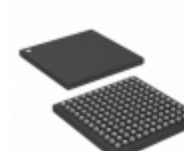


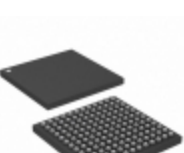

## Spezifikatioune vun STM32F446ZEJ6

|  |   |
|--|---|
| PART NUMBER                            | STM32F446ZEJ6   |
| HIERSTELLER                            | STMicroelectronics  |
| BESCHREIWUNG                           | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA   |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS        | Bleif gratis / RoHS kompatibel  |
| DATENLABEL                             |  STM32F446ZEJ6.pdf |
| VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)       | FLASH   |
| SERIE                                  | STM32 F4  |
| ROHS STATUS                            | Tape & Reel (TR)  |
| REVERSE RECOVERY TIME (TRR)            | 180MHz  |
| ERFUERDERLECH                          | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT                                     |
| PROGRAMM MEMORY TYPE                   | 512KB (512K x 8)  |
| PROGRAMMSPEICHERGRÉISST                | CAN, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, LIN, SAI, SD, SPDIF-Rx, SPI, UART/USART, USB, USB OTG           |
| POLARISATIOUN                          | 144-UFBGA   |
| OSZILLÉIERERTYP                        | A/D 24x12b, D/A 2x12b   |
| OPERATIOUN TEMPERATUR                  | -40°C ~ 85°C (TA)   |
| BETRISSYSTEM                           | ARM® Cortex®-M4   |
| FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL) | 3 (168 Hours)   |
| FABRIK STANDARD LEAD TIME              | 16 Weeks  |
| HIERSTELLER                            | STM32F446ZEJ6   |
| EXPANDED DESCRIPTION                   | ARM® Cortex®-M4 STM32 F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 512KB (512K x 8) FLASH                      |
| BESCHREIWUNG                           | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA   |
| DAT SRAM BYTES                         | -   |
| DATENKONVERTER                         | 1.7 V ~ 3.6 V   |
| CORE SIZE                              | 128K x 8  |
| CONTROLLER-SERIE                       | Internal  |
| KONNEKTIVITÉIT                         | 32-Bit  |
| CLOCK RATE                             | 114   |

## Verbonnen Tags

|                               |                              |                                     |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Storm Interface STM32F446ZEJ6 | STM32F446ZEJ6 Distributeur   | STM32F446ZEJ6 Ubidder               |
| STM32F446ZEJ6 Präis           | STM32F446ZEJ6 Fotoen         | STM32F446ZEJ6 Bild                  |
| STM32F446ZEJ6 PDF Dateblatt   | STM32F446ZEJ6 Luet Dateblatt | STM32F446ZEJ6 Dateblatt             |
| STM32F446ZEJ6 Stock           | Kaaft STM32F446ZEJ6          | Kaaft Storm Interface STM32F446ZEJ6 |
| Storm Interface STM32F446ZEJ6 | Storm Interface Ubidder      | Storm Interface Distributeur        |
| Storm Interface STM32F446ZEJ6 |                              |                                     |

## Verbonnen Produkter

|  |   |
|--|---|
|  <p><b>STM32F446ZEJ7</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144FBGA<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>   |  <p><b>STM32F446ZCJ6</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>    |
|  <p><b>STM32F446ZEH6TR</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: UFBGA 7X7X0.60 144L<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>              |  <p><b>STM32F446ZEH6</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144UBGA<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>   |
|  <p><b>STM32F469AEH6</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 169BGA<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>    |  <p><b>STM32F446ZCT6</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP<br/>Op Lager: 365 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>     |
|  <p><b>STM32F446ZET7</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>   |  <p><b>STM32F446ZEJ6</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA<br/>Op Lager: 614 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>      |
|  <p><b>STM32F446ZCT6JTR</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: LQFP 144 20X20X1.4 2<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>            |  <p><b>STM32F446ZET6</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>   |
|  <p><b>STM32F446ZEJ6TR</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144UFBG<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |  <p><b>STM32F446ZEJ7TR</b><br/>Produzenteuren: STMicroelectronics<br/>Beschreibung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144UFBG<br/>Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |