



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

## STM32H743XIH6

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Hersteller-Teilenummer: | STM32H743XIH6                           |
| Hersteller / Marke:     | N/A                                     |
| Teil der Beschreibung:  | HIGH-PERFORMANCE & DSP DP-FPU AR        |
| RoHs Status:            | Bleifrei / RoHS-konform                 |
| Lagerzustand:           | New original, 2243 pcs Stock Available. |
| Liefern von:            | Hong Kong                               |
| Versandweg:             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                   |

Image may be representation.  
See specs for product details.

| Spezifikationen                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikelnummer                             | STM32H743XIH6                                       |
| Hersteller                                | N/A                                                 |
| Beschreibung                              | HIGH-PERFORMANCE & DSP DP-FPU AR                    |
| Kategorie                                 | Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -       |
| Teilstatus                                | 2243 pcs Stock                                      |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)         | 1.62 V ~ 3.6 V                                      |
| Supplier Device-Gehäuse                   | 240+25-TFBGA (14x14)                                |
| Geschwindigkeit                           | 400MHz                                              |
| Serie                                     | STM32H7                                             |
| RAM-Größe                                 | 1M x 8                                              |
| Programmspeichertyp                       | FLASH                                               |
| Programmspeichergröße                     | 2MB (2M x 8)                                        |
| Peripherals                               | Brown-out Detect/Reset, DMA, I²S, LCD, POR, PWM,    |
| Verpackung                                | Tray                                                |
| Verpackung / Gehäuse                      | 265-TFBGA                                           |
| Andere Namen                              | 497-17724                                           |
| Oszillatortyp                             | Internal                                            |
| Betriebstemperatur                        | -40°C ~ 85°C (TA)                                   |
| Anzahl der E / A                          | 168                                                 |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL) | 3 (168 Hours)                                       |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit           | 14 Weeks                                            |
| Bleifreier Status / RoHS-Status           | Lead free / RoHS Compliant                          |
| EEPROM Größe                              | -                                                   |
| detaillierte Beschreibung                 | ARM® Cortex®-M7 STM32H7 Microcontroller IC 32-Bit   |
| Datenwandler                              | A/D 20x16b, D/A 2x12b                               |
| Kerngröße                                 | 32-Bit                                              |
| Core-Prozessor                            | ARM® Cortex®-M7                                     |
| Connectivity                              | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, IrDA, LINbus, MDIO, |

Sie können auch interessiert

sein:



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H743VIT6**  
N/A  
16/32-BITS MICROS



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H743VIT6 32MCU**  
ST  
ST LQFP100



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H743ZIT6 IC**  
ST  
ST LQFP144



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H745BIT6**  
ST  
ST 2021+RoHS



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H743ZGT6**  
ST  
ST LQFP144



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H743ZIT6**  
N/A  
16/32-BITS MICROS



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H743ZIT6TR**  
ST



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**STM32H743VGT6**  
ST  
ST QFP100

STM32H743XIH6 Zugehöriges

| Schlüsselwort            | STM32H743XIH6 Datenblatt  | STM32H743XIH6-Datenblätter | STM32H743XIH6 PDF   | STM32H743XIH6                  |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|
| STM32H743XIH6 Electronic | STM32H743XIH6-Komponenten | STM32H743XIH6-Verteiler    | STM32H743XIH6-Bild  | STM32H743XIH6-Teil             |
| STM32H743XIH6 Preis      | STM32H743XIH6 Hersteller  | STM32H743XIH6 Bild         | STM32H743XIH6 Aktie | STM32H743XIH6 Inventar         |
| STM32H743XIH6 Neu        | STM32H743XIH6 Original    | STM32H743XIH6 garantiert   | STM32H743XIH6 RFQ   | STM32H743XIH6 Online bestellen |