





Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

Image may be representation.  
See specs for product details.

MC9S12XDP512MAG

Hersteller-Teilenummer:

MC9S12XDP512MAG

Hersteller / Marke:

NXP Semiconductors / Freescale

Teil der Beschreibung:

IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP

Datenblätter:

 [MC9S12XDP512MAG.pdf](#)

RoHS Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 5250 pcs Stock Available.

Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                     | MC9S12XDP512MAG                               |
| Hersteller                        | NXP Semiconductors / Freescale                |
| Beschreibung                      | IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP              |
| Kategorie                         | Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet - |
| Teilstatus                        | 5250 pcs Stock                                |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 2.35 V ~ 5.5 V                                |
| Supplier Device-Gehäuse           | 144-LQFP (20x20)                              |
| Geschwindigkeit                   | 80MHz                                         |
| Serie                             | HCS12X                                        |
| RAM-Größe                         | 32K x 8                                       |
| Programmspeichertyp               | FLASH                                         |
| Programmspeichergröße             | 512KB (512K x 8)                              |
| Peripherals                       | LVD, POR, PWM, WDT                            |
| Verpackung                        | Tray                                          |
| Verpackung / Gehäuse              | 144-LQFP                                      |
| Oszillatortyp                     | External                                      |
| Betriebstemperatur                | -40°C ~ 125°C (TA)                            |
| Anzahl der E / A                  | 119                                           |
| EEPROM Größe                      | 4K x 8                                        |
| Datenwandler                      | A/D 24x10b                                    |
| Kerngröße                         | 16-Bit                                        |
| Core-Prozessor                    | HCS12X                                        |
| Connectivity                      | CAN, EBI/EMI, I²C, IrDA, LIN, SCI, SPI        |

Sie können auch interessiert

sein:



MC9S12XDP512CAG  
NXP USA Inc.  
IC MCU 16BIT 512KB FLASH  
144LQFP



MC9S12XDP512VAL  
NXP USA Inc.  
IC MCU 16BIT 512KB FLASH  
112LQFP



MC9S12XDP512CAA  
FREESCA  
MC9S12XDP512CAA FREESCA



MC9S12XDP512VPV  
FREESCALE  
MC9S12XDP512VPV FREESCALE



MC9S12XDP512MA IC  
FREESCALE  
FREESCALE QFP-80



MC9S12XDP512VAG  
NXP USA Inc.  
IC MCU 16BIT 512KB FLASH  
144LQFP



MC9S12XDP512MAL  
NXP USA Inc.  
IC MCU 16BIT 512KB FLASH  
112LQFP



MC9S12XDQ256MAG  
FREESCALE  
MC9S12XDQ256MAG FREESCALE

MC9S12XDP512MAG Zugehöriges

Mehr

|                                            |                             |                              |                       |                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| MC9S12XDP512MAG Schlüsselwort              | MC9S12XDP512MAG Datenblatt  | MC9S12XDP512MAG-Datenblätter | MC9S12XDP512MAG PDF   | NXP Semiconductors / Freescale<br>MC9S12XDP512MAG |
| MC9S12XDP512MAG Semiconductors / Freescale |                             |                              |                       |                                                   |
| MC9S12XDP512MAG Electronic                 | MC9S12XDP512MAG-Komponenten | MC9S12XDP512MAG-Verteiler    | MC9S12XDP512MAG-Bild  | MC9S12XDP512MAG-Teil                              |
| MC9S12XDP512MAG Preis                      | MC9S12XDP512MAG Hersteller  | MC9S12XDP512MAG Bild         | MC9S12XDP512MAG Aktie | MC9S12XDP512MAG Inventar                          |
| MC9S12XDP512MAG Neu                        | MC9S12XDP512MAG Original    | MC9S12XDP512MAG garantiert   | MC9S12XDP512MAG RFQ   | MC9S12XDP512MAG Online bestellen                  |

Contact us:**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