












|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <h2 style="color: red;">MC9S12GC32VFAE</h2>  |  |
|   | <b>Hersteller-Teilenummer:</b>   | <a href="#">MC9S12GC32VFAE</a>                 |
|  | <b>Hersteller / Marke:</b>   | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> |
|   | <b>Teil der Beschreibung:</b>  | IC MCU 16BIT 32KB FLASH 48LQFP                 |
| <b>Datenblätter:</b>  |  <a href="#">MC9S12GC32VFAE.pdf</a> |  |
| <b>RoHs Status:</b>   | Bleifrei / RoHS-konform  |  |
| <b>Lagerzustand:</b>  | New original, 1250 pcs Stock Available.  |  |
| <b>Liefern von:</b>   | Hong Kong  |  |
| <b>Versandweg:</b>  | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |  |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>            |  |  |

### Spezifikationen

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Teilenummer                       | <a href="#">MC9S12GC32VFAE</a>                                   |
| Hersteller                        | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>                   |
| Beschreibung                      | IC MCU 16BIT 32KB FLASH 48LQFP                                   |
| Kategorie                         | <a href="#">Integrierte Schaltungen (ICs) &gt; Eingebettet -</a> |
| Teilstatus                        | 1250 pcs Stock   |
| Serie                             | HCS12  |
| Betriebstemperatur                | -40°C ~ 105°C (TA)   |
| Verpackung / Gehäuse              | 48-LQFP  |
| Supplier Device-Gehäuse           | 48-LQFP (7x7)  |
| Peripherals                       | POR, PWM, WDT  |
| Core-Prozessor                    | HCS12  |
| Geschwindigkeit                   | 25MHz  |
| Anzahl der E / A                  | 31   |
| EEPROM Größe                      | -  |
| RAM-Größe                         | 2K x 8   |
| Kerngröße                         | 16-Bit   |
| Connectivity                      | EBI/EMI, SCI, SPI  |
| Programmspeichergroße             | 32KB (32K x 8)   |
| Programmspeichertyp               | FLASH  |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 2.35 V ~ 5.5 V   |
| Datenwandler                      | A/D 8x10b  |
| Oszillatortyp                     | Internal   |
| Verpackung                        | Tray   |

MC9S12GC32VFAE ist neu im Original, Suche MC9S12GC32VFAE Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie MC9S12GC32VFAE NXP Semiconductors / Freescale mit Garantie und Vertrauen. Anfrage MC9S12GC32VFAE: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

### Sie können auch interessiert sein:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  <p><b>MC9S12GC32MFAE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 32KB FLASH<br/>48LQFP</p> |  <p><b>MC9S12GC64MPBE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 64KB FLASH<br/>52LQFP</p> |  <p><b>MC9S12GC64MFUE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 64KB FLASH<br/>80QFP</p> |  <p><b>MC9S12GC32CPBE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 32KB FLASH<br/>52LQFP</p> |
|  <p><b>MC9S12GC64CFAE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 64KB FLASH<br/>48LQFP</p> |  <p><b>MC9S12GC64MFAE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 64KB FLASH<br/>48LQFP</p> |  <p><b>MC9S12GC64CFUE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 64KB FLASH<br/>80QFP</p> |  <p><b>MC9S12GC32MFUE</b><br/>NXP Semiconductors / Freescale<br/>IC MCU 16BIT 32KB FLASH<br/>80QFP</p>  |

### heiße Teile

Mehr

- |                    |                     |                    |                    |                   |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| ⚙ MC9S12D64MPVE    | ↔ MC9S12DB128BCPV   | ⇒ MC9S12DB64CFUR2  | D MC9S12DG128BMPV  | ⇒ MC9S12DG128CFUE |
| ⊣ MC9S12DG128MPVE  | ⚙ MC9S12DG128VPV    | D MC9S12DG256BCFUE | ⇒ MC9S12DG256BCPV  | ⇒ MC9S12DG256BVPV |
| ⚙ MC9S12DJ128CPVE  | ⊣ MC9S12DJ256BCFU   | ⚙ MC9S12DJ64CFUE   | ↔ MC9S12DJ64VFU    | ⇒ MC9S12DJ64VFUE  |
| D MC9S12DP256BVPV  | ⚙ MC9S12DT128BMPV   | ⊣ MC9S12DT128MPVE  | ⚙ MC9S12E128CFUE   | ⇒ MC9S12E128CPV   |
| ⇒ MC9S12E256MFUE   | ↔ MC9S12G128MLH     | ⚙ MC9S12G128MLL    | ⊣ MC9S12GC16CFUE   | ⇒ MC9S12GC32CFAE  |
| ↔ MC9S12GC64MFUE   | ⇒ MC9S12H128VVFV    | D MC9S12H128VFE    | ⚙ MC9S12H128VPVE   | ⊣ MC9S12H256VPVE  |
| ⚙ MC9S12HZ128VAL   | D MC9S12HZ256VAL    | ⇒ MC9S12KG128VPVE  | ↔ MC9S12Q128MFUE16 | ⇒ MC9S12Q128VFAE1 |
| ⊣ MC9S12Q128VFAE1H | ⚙ MC9S12Q128VFUE16R | ↔ MC9S12Q64CFAE8   | ⇒ MC9S12Q64MFAE16  | ⇒ MC9S12UF32PU    |
| ⚙ MC9S12UF32PUE    | ⊣ MC9S12XB128CAL    | ⚙ MC9S12XB128CALR  | D MC9S12XB128MAA   | ⇒ MC9S12XD256MAL  |
| ↔ MC9S12XD256VAL   | ⚙ MC9S12XD64CAA     | ⊣ MC9S12XD64MAA    | ⚙ MC9S12XDG128CAA  | ⇒ MC9S12XDP512CAL |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

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

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited