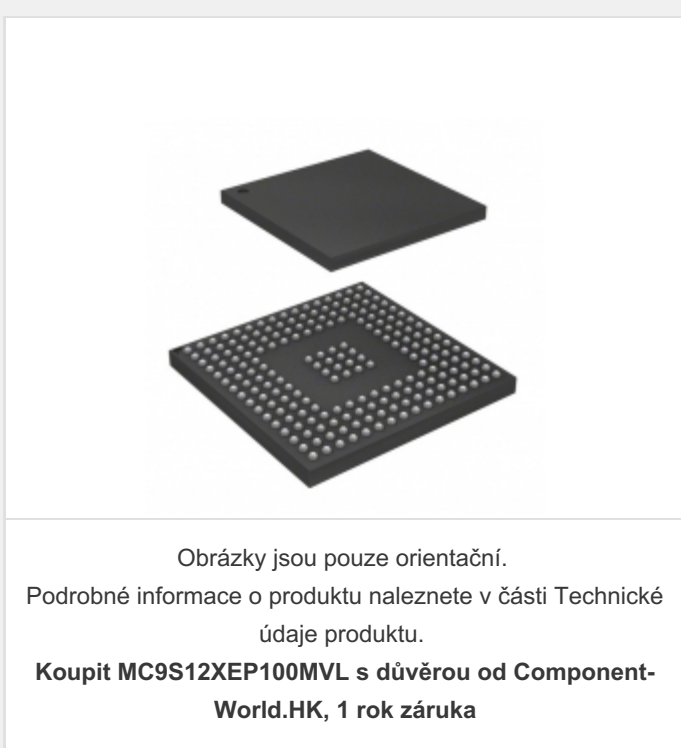


## MC9S12XEP100MVL



**Part Number:** [MC9S12XEP100MVL](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 16BIT 1MB FLASH 208MAPBGA  
**Datový list:** [MC9S12XE Family Brief](#)  
[MC9S12XEP100, MC9S12XE Datasheet](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

| PARAMETR PRODUKTU          |   |                                    |   |
|----------------------------|---|------------------------------------|---|
| Part Number                | MC9S12XEP100MVL   | Výrobce                            | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>  |
| Popis                      | IC MCU 16BIT 1MB FLASH 208MAPBGA  | Stav volného vedení / RoHS         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| Dostupné množství          | 4878 pcs  | Datový list                        | <a href="#">MC9S12XE Family Brief</a><br><a href="#">MC9S12XEP100, MC9S12XE Datasheet</a> |
| Kategorie                  | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)        | 1.72 V ~ 5.5 V  |
| Dodavatel zařízení Package | 208-MAPBGA (17x17)  | Rychlost                           | 50MHz   |
| Série                      | HCS12X  | RAM Size                           | 64K x 8   |
| Typ programu Paměť         | FLASH   | Program Memory Size                | 1MB (1M x 8)  |
| Periferní zařízení         | LVD, POR, PWM, WDT  | Obal                               | Tray  |
| Paket / krabice            | 208-BGA   | Ostatní jména                      | 568-13644<br>935314314557<br>MC9S12XEP100MVL-ND   |
| oscilátor Type             | External  | Provozní teplota                   | -40°C ~ 125°C (TA)  |
| Počet I / O                | 152   | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)   |
| Stav volného vedení / RoHS | Lead free / RoHS Compliant  | EEPROM Velikost                    | 4K x 8  |
| Detailní popis             | HCS12X HCS12X Microcontroller IC 16-Bit 50MHz 1MB (1M x 8) FLASH 208-MAPBGA (17x17) | datové převodníky                  | A/D 32x12b  |
| jádro Velikost             | 16-Bit  | core                               | HCS12X  |
| Připojení                  | CANbus, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SCI, SPI                                   | Číslo základní části               | MC9S12XEP100  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 4878 kusy NXP Semiconductors / Freescale MC9S12XEP100MVL na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY |  |   |                       |
|----------------------|--|---|-----------------------|
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEG128MAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP100MAG</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 1MB FLASH 144LQFP    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP768MAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 768KB FLASH 112LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP100CAG</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 1MB FLASH 144LQFP    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEQ384MAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 112LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEQ512CAA</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 80QFP    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP768MAG</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 768KB FLASH 144LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XDT512VAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 112LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEQ384VAG</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 144LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEQ384MAG</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 144LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP100MAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 1MB FLASH 112LQFP    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEG128MAA</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 80QFP    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEG128CALR</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP768CAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 768KB FLASH 112LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP100CVL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 1MB FLASH 208MAPBGA  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEG128CAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP100CAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 1MB FLASH 112LQFP    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEP768CAG</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 768KB FLASH 144LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEQ384CAL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 112LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MC9S12XEQ384CAG</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 144LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro MC9S12XEP100MVL

|                                |                                     |                                     |                               |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| NXP Semiconductors / Freescale | MC9S12XEP100MVL distributor         | MC9S12XEP100MVL dodavatel           | MC9S12XEP100MVL Cena          |
| MC9S12XEP100MVL.               | MC9S12XEP100MVL Stáhnout datasheet. | MC9S12XEP100MVL Datasheet.          | MC9S12XEP100MVL Stock.        |
| koupit MC9S12XEP100MVL.        | NXP Semiconductors / Freescale      | NXP Semiconductors MC9S12XEP100MVL. | Freescale MC9S12XEP100MVL.    |
|                                | MC9S12XEP100MVL.                    | Freescale Semiconductor - NXP       | NXP USA Inc. MC9S12XEP100MVL. |
|                                |                                     | MC9S12XEP100MVL.                    |                               |