

## MC9S12A512CPVE



**Part Number:** [MC9S12A512CPVE](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 16BIT 512KB FLASH 112LQFP  
**Datový list:** [MC9S12D Family Prod Brief](#)  
[MC9S12DP512 Guide](#)

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

[Request For Quotation](#)

| PARAMETR PRODUKTU                     |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| <b>Part Number</b>                    | MC9S12A512CPVE                          | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>                                      |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 16BIT 512KB FLASH 112LQFP        | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Dostupné množství</b>              | 4644 pcs                                | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">MC9S12D Family Prod Brief</a><br><a href="#">MC9S12DP512 Guide</a>      |
| <b>Kategorie</b>                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 2.35 V ~ 5.25 V   |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 112-LQFP (20x20)                        | <b>Rychlost</b>                           | 25MHz   |
| <b>Série</b>                          | HCS12                                   | <b>RAM Size</b>                           | 14K x 8   |
| <b>Typ programu Paměť</b>             | FLASH                                   | <b>Program Memory Size</b>                | 512KB (512K x 8)  |
| <b>Periferní zařízení</b>             | PWM, WDT                                | <b>Obal</b>                               | Tray  |
| <b>Paket / krabice</b>                | 112-LQFP                                | <b>Ostatní jména</b>                      | 935321458557  |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)   |
| <b>Počet I / O</b>                    | 91                                      | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)   |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 10 Weeks                                | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>EEPROM Velikost</b>                | 4K x 8                                  | <b>Detailní popis</b>                     | HCS12 HCS12 Microcontroller IC 16-Bit 25MHz 512KB (512K x 8) FLASH 112-LQFP (20x20) |
| <b>datové převodníky</b>              | A/D 16x10b                              | <b>jádro Velikost</b>                     | 16-Bit  |
| <b>core</b>                           | HCS12                                   | <b>Připojení</b>                          | CANbus, I <sup>2</sup> C, SCI, SPI  |
| <b>Číslo základní části</b>           | MC9S12A512                              |   |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 4644 kusy NXP Semiconductors / Freescale MC9S12A512CPVE 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 |   |  |                       |
|----------------------|---|--|-----------------------|
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12B128MFUE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 80QFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A512CPVER</a><br><b>Popis:</b> S12A 16-BIT MCU HCS12 CORE 512   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12B128VPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A128CFUE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 80QFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12B128VFUE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 80QFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A256MPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A256CPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12B128CFUE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 80QFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A256BCPV</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A128CPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A32CFUE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 80QFP      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A64CFUE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 64KB FLASH 80QFP      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12B128CPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12B128CPVER</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A256BCFU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 80QFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12B128MPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A64CPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 64KB FLASH 112LQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A256VPVE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 112LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A256CFUE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 80QFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S12A32CFUER</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 80QFP     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

| Související klíčová slova pro <b>MC9S12A512CPVE</b> |                                    |                                    |                              |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| NXP Semiconductors / Freescale                      | MC9S12A512CPVE distributor         | MC9S12A512CPVE dodavatel           | MC9S12A512CPVE Cena          |
| MC9S12A512CPVE.                                     | MC9S12A512CPVE Stáhnout datasheet. | MC9S12A512CPVE Datasheet.          | MC9S12A512CPVE Stock.        |
| koupit MC9S12A512CPVE.                              | NXP Semiconductors / Freescale     | NXP Semiconductors MC9S12A512CPVE. | Freescale MC9S12A512CPVE.    |
|   | MC9S12A512CPVE.                    | Freescale Semiconductor - NXP      | NXP USA Inc. MC9S12A512CPVE. |
|   |                                    | MC9S12A512CPVE.                    |                              |

