

## S912XEQ512BMAL



**Part Number:** [S912XEQ512BMAL](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 16BIT 512KB FLASH 112LQFP  
**Datový list:** [MC9S12XEP100 Family](#)

**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>                | S912XEQ512BMAL  | <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>          | 6321 pcs  | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">MC9S12XEP100 Family</a>            |
| <b>Kategorie</b>                  | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 1.72 V ~ 5.5 V                                 |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b> | 112-LQFP (20x20)  | <b>Rychlost</b>                           | 50MHz  |
| <b>Série</b>                      | HCS12X  | <b>RAM Size</b>                           | 32K x 8  |
| <b>Typ programu Paměť</b>         | FLASH   | <b>Program Memory Size</b>                | 512KB (512K x 8)                               |
| <b>Periferní zařízení</b>         | LVD, POR, PWM, WDT  | <b>Obal</b>                               | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>            | 112-LQFP  | <b>Ostatní jména</b>                      | 935321822557                                   |
| <b>oscilátor Type</b>             | External  | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TA)                             |
| <b>Počet I / O</b>                | 91  | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)                                  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Lead free / RoHS Compliant  | <b>EEPROM Velikost</b>                    | 4K x 8   |
| <b>Detailní popis</b>             | HCS12X HCS12X Microcontroller IC 16-Bit 50MHz 512KB (512K x 8) FLASH 112-LQFP (20x20) | <b>datové převodníky</b>                  | A/D 16x12b                                     |
| <b>jádro Velikost</b>             | 16-Bit  | <b>core</b>                               | HCS12X   |
| <b>Připojení</b>                  | CANbus, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SCI, SPI                                     |   |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 6321 kusy NXP Semiconductors / Freescale S912XEQ512BMAL 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="#">S912XEQ512BCAGR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BMAGR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512F0CAL</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BCAA</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BCAG</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BCALR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BMAG</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BVAGR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BVAA</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512F0MAL</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BVAAR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512F0CALR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BCAAR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BCAL</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BMAAR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BVAL</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BVALR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BMAA</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 80QFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BVAG</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEQ512BMALR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 512KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro S912XEQ512BMAL

|                                |                                    |                                    |                              |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| NXP Semiconductors / Freescale | S912XEQ512BMAL distributor         | S912XEQ512BMAL dodavatel           | S912XEQ512BMAL Cena          |
| S912XEQ512BMAL.                | S912XEQ512BMAL Stáhnout datasheet. | S912XEQ512BMAL Datasheet.          | S912XEQ512BMAL Stock.        |
| koupit S912XEQ512BMAL.         | NXP Semiconductors / Freescale     | NXP Semiconductors S912XEQ512BMAL. | Freescale S912XEQ512BMAL.    |
|                                | S912XEQ512BMAL.                    | Freescale Semiconductor - NXP      | NXP USA Inc. S912XEQ512BMAL. |
|                                |                                    | S912XEQ512BMAL.                    |                              |