





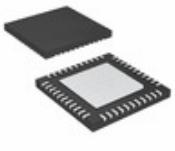
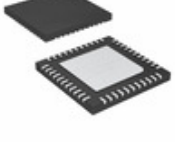

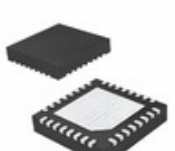
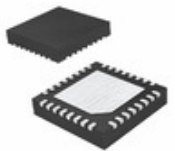




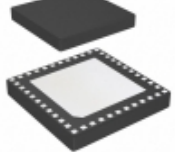







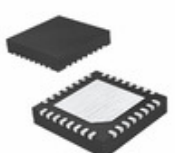
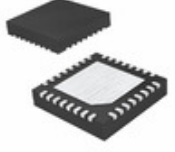


## DSPIC33EP512MC502-I/SP

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Part Number:</b> <a href="#">DSPIC33EP512MC502-I/SP</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS       |
|                                                                                                                                                                                            | <b>Výrobce:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SDIP              | <b>Ship From:</b> Hong Kong                          |
| Obrázky jsou pouze orientační.<br>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.<br>Koupit DSPIC33EP512MC502-I/SP s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka | <b>Datový list:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">dsPIC(33,24)EPzzz(GP,MC)20x,50x</a></li> <li> <a href="#">16-bit Embedded Control Solutions</a></li> <li> <a href="#">dsPIC(33,24)EPzzz(GP,MC)20x,50x Errata</a></li> </ul> | <b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                 | <input type="button" value="Request For Quotation"/> |

| PARAMETR PRODUKTU                   |                                                                                      |                                |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Part Number                         | DSPIC33EP512MC502-I/SP                                                               | Výrobce                        | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>                                                                                                                  |
| Popis                               | IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SDIP                                                      | Stav volného vedení / RoHS     | Bez olova / V souladu RoHS                                                                                                                                     |
| Dostupné množství                   | 28272 pcs                                                                            | Datový list                    | <a href="#">dsPIC(33,24)EPzzz(GP,MC)20x,50x</a><br><a href="#">16-bit Embedded Control Solutions</a><br><a href="#">dsPIC(33,24)EPzzz(GP,MC)20x,50x Errata</a> |
| Kategorie                           | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>                                              | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)    | 3 V ~ 3.6 V                                                                                                                                                    |
| Dodavatel zařízení Package          | 28-SPDIP                                                                             | Rychlost                       | 70 MIPS                                                                                                                                                        |
| Série                               | dsPIC™ 33EP                                                                          | RAM Size                       | 24K x 16                                                                                                                                                       |
| Typ programu Paměť                  | FLASH                                                                                | Program Memory Size            | 512KB (170K x 24)                                                                                                                                              |
| Periferní zařízení                  | Brown-out Detect/Reset, DMA, Motor Control PWM, POR, PWM, WDT                        | Obal                           | Tube                                                                                                                                                           |
| Paket / krabice                     | 28-DIP (0.300", 7.62mm)                                                              | oscilátor Type                 | Internal                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota                    | -40°C ~ 85°C (TA)                                                                    | Počet I / O                    | 21                                                                                                                                                             |
| Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)1 | (Unlimited)                                                                          | Výrobní standardní doba výroby | 4 Weeks                                                                                                                                                        |
| Stav volného vedení / RoHS          | Lead free / RoHS Compliant                                                           | EEPROM Velikost                | -                                                                                                                                                              |
| Detailní popis                      | dsPIC dsPIC™ 33EP Microcontroller IC 16-Bit 70 MIPS 512KB (170K x 24) FLASH 28-SPDIP | datové převodníky              | A/D 6x10b/12b                                                                                                                                                  |
| jádro Velikost                      | 16-Bit                                                                               | core                           | dsPIC                                                                                                                                                          |
| Připojení                           | CANbus, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, QEI, SPI, UART/USART                         | Číslo základní části           | DSPIC33EP512MC502                                                                                                                                              |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 28272 kusy Micrel / Microchip Technology DSPIC33EP512MC502-I/SP 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="#">DSPIC33EP512MC504-E/MV</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 48UQFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC504-E/ML</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 44QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC504-H/ML</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 44QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC206T-I/MR</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 64QFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502T-I/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28QFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-I/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC504-E/PT</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 44TQFP  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-H/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SOIC  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC206T-I/PT</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 64TQFP | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC504-H/PT</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 44TQFP  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC504-E/TL</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 44VTLA  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-H/SP</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SDIP  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502T-E/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SOIC | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-E/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SOIC  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-E/SP</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SDIP  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-I/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SOIC  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-H/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502T-I/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28SOIC | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502T-E/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28QFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP512MC502-E/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 28QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <input type="button" value="Dotaz"/> |

| Související klíčová slova pro DSPIC33EP512MC502-I/SP |                                            |                                              |                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Micrel / Microchip Technology                        | DSPIC33EP512MC502-I/SP distributor         | DSPIC33EP512MC502-I/SP dodavatel             | DSPIC33EP512MC502-I/SP Cena            |
| DSPIC33EP512MC502-I/SP.                              | DSPIC33EP512MC502-I/SP Stáhnout datasheet. | DSPIC33EP512MC502-I/SP Datasheet.            | DSPIC33EP512MC502-I/SP Stock.          |
| koupit DSPIC33EP512MC502-I/SP.                       | Micrel / Microchip Technology              | Microchip Technology DSPIC33EP512MC502-I/SP. | Roving Networks / Microchip Technology |
|                                                      | DSPIC33EP512MC502-I/SP.                    |                                              | DSPIC33EP512MC502-I/SP.                |