



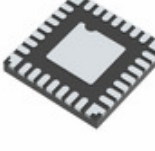
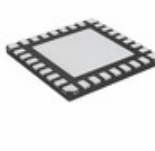
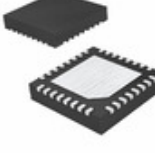
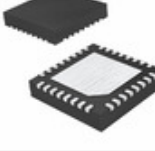
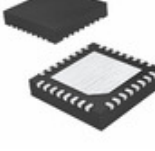

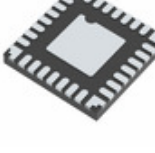
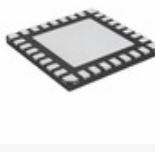
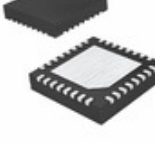
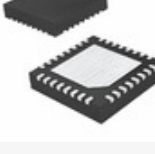
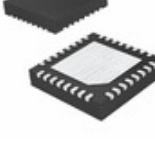
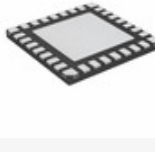


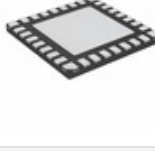
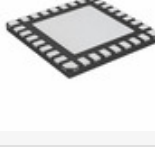

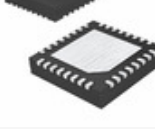
## DSPIC33EP16GS502-E/2N

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|   |  | <b>Part Number:</b> <a href="#">DSPIC33EP16GS502-E/2N</a><br><b>Výrobce:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN<br><b>Datový list:</b> <a href="#">dsPIC33EPxxGS50x Family</a><br><a href="#">dsPIC33EPXXGS50X Family Errata</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS<br><b>Ship From:</b> Hong Kong<br><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit DSPIC33EP16GS502-E/2N s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |   | <a href="#" style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Request For Quotation</a>   |   |

| PARAMETR PRODUKTU                         |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>Part Number</b>                        | DSPIC33EP16GS502-E/2N  | <b>Výrobce</b>                        | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>                                      |
| <b>Popis</b>                              | IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>     | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 31335 pcs  | <b>Datový list</b>                    | <a href="#">dsPIC33EPxxGS50x Family</a><br><a href="#">dsPIC33EPXXGS50X Family</a> |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>    | <a href="#">Errata</a><br>3 V ~ 3.6 V  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 28-UQFN (6x6)  | <b>Rychlost</b>                       | 60 MIPs  |
| <b>Série</b>                              | Automotive, AEC-Q100, dsPIC™ 33EP  | <b>RAM Size</b>                       | 2K x 8   |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH  | <b>Program Memory Size</b>            | 16KB (16K x 8)   |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT  | <b>Obal</b>                           | Tube   |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 28-UQFN Exposed Pad  | <b>oscilátor Type</b>                 | Internal   |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TA)   | <b>Počet I / O</b>                    | 21   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  | <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 9 Weeks  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   | <b>EEPROM Velikost</b>                | -  |
| <b>Detailní popis</b>                     | dsPIC Automotive, AEC-Q100, dsPIC™ 33EP Microcontroller IC 16-Bit 60 MIPs 16KB (16K x 8) FLASH 28-UQFN (6x6) | <b>datové převodníky</b>              | A/D 12x12b, D/A 1x12b  |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 16-Bit   | <b>core</b>                           | dsPIC  |
| <b>Připojení</b>                          | I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART  |                                       |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 31335 kusy Micrel / Microchip Technology DSPIC33EP16GS502-E/2N 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="#">DSPIC33EP16GS202T-I/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28SOIC | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-E/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28SOIC | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-IM6</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-IMX</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502T-E/2N</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502-I/2N</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502-I/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-E/SS</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28SSOP | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-E/M6</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502-I/MX</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502T-E/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28QFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-I/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28QFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-E/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28QFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502-E/MX</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502-I/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28SOIC  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502-E/SO</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28SOIC  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502T-E/MX</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-E/MX</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28UQFN | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS202T-I/SS</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28SSOP | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">DSPIC33EP16GS502-E/MM</a><br>Popis: IC MCU 16BIT 16KB FLASH 28QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

| Související klíčová slova pro DSPIC33EP16GS502-E/2N |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Micrel / Microchip Technology                       | DSPIC33EP16GS502-E/2N distributor         | DSPIC33EP16GS502-E/2N dodavatel             | DSPIC33EP16GS502-E/2N Cena             |
| DSPIC33EP16GS502-E/2N.                              | DSPIC33EP16GS502-E/2N Stáhnout datasheet. | DSPIC33EP16GS502-E/2N Datasheet.            | DSPIC33EP16GS502-E/2N Stock.           |
| koupit DSPIC33EP16GS502-E/2N.                       | Micrel / Microchip Technology             | Microchip Technology DSPIC33EP16GS502-E/2N. | Roving Networks / Microchip Technology |
|   | DSPIC33EP16GS502-E/2N.                    |   | DSPIC33EP16GS502-E/2N.                 |