

## MSP430F1611IPM



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit MSP430F1611IPM s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

**Part Number:** [MSP430F1611IPM](#)  
**Výrobce:** N/A  
**Popis:** IC MCU 16BIT 48KB FLASH 64LQFP  
**Datový list:**

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

[Request For Quotation](#)














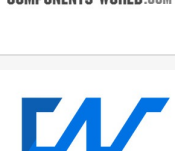



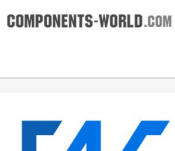

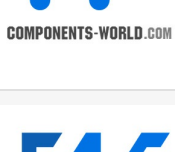
### PARAMETR PRODUKTU

|                                       |  |   |  |
|---------------------------------------|--|---|--|
| <b>Part Number</b>                    | MSP430F1611IPM                             | <b>Výrobce</b>                            | N/A  |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 16BIT 48KB FLASH 64LQFP             | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>              | 8212 pcs                                   | <b>Datový list</b>                        |  |
| <b>Kategorie</b>                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>    | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 1.8 V ~ 3.6 V  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 64-LQFP (10x10)                            | <b>Rychlost</b>                           | 8MHz   |
| <b>Série</b>                          | MSP430x1xx                                 | <b>RAM Size</b>                           | 10K x 8  |
| <b>Typ programu Paměť</b>             | FLASH                                      | <b>Program Memory Size</b>                | 48KB (48K x 8 + 256B)  |
| <b>Periferní zařízení</b>             | Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, WDT | <b>Obal</b>                               | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>                | 64-LQFP                                    | <b>Ostatní jména</b>                      | 296-17205  |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                   | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| <b>Počet I / O</b>                    | 48   | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 8 Weeks                                    | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                | -  | <b>Detailní popis</b>                     | MSP430 MSP430x1xx Microcontroller IC 16-Bit 8MHz 48KB (48K x 8 + 256B) FLASH 64-LQFP (10x10) |
| <b>datové převodníky</b>              | A/D 8x12b, D/A 2x12b                       | <b>jádro Velikost</b>                     | 16-Bit   |
| <b>core</b>                           | MSP430                                     | <b>Připojení</b>                          | I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART  |
| <b>Číslo základní části</b>           | MSP430F1611                                |   |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady .Máme 8212 kusy MSP430F1611IPM 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="#">MSP430F1610IPM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1610IPMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F157IPM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F157IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64VQFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1612IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 55KB FLASH 64VQFN | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1612IPM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 55KB FLASH 64LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1611IPMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 64LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F157IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64VQFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F167IPMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1611IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 64VQFN | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F157IPMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F156IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 64VQFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1612IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 55KB FLASH 64VQFN | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1610IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64VQFN | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1611IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 64VQFN | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F167IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64VQFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1612IPMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 55KB FLASH 64LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F1610IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64VQFN | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F167IPM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MSP430F156IRTD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 64VQFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">N/A</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro **MSP430F1611IPM**

|                                    |                            |                          |                        |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| MSP430F1611IPM.                    | MSP430F1611IPM distributor | MSP430F1611IPM dodavatel | MSP430F1611IPM Cena    |
| MSP430F1611IPM Stáhnout datasheet. | MSP430F1611IPM Datasheet.  | MSP430F1611IPM Stock.    | koupit MSP430F1611IPM. |