

## DSPIC30F3011T-20I/PT



**Part Number:** [DSPIC30F3011T-20I/PT](#)

**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)

**Popis:** IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44TQFP

**Datový list:** [PDF DSPIC30F Programmer Reference Errata Sheet](#)

[PDF dsPIC30F Ref Manual Errata](#)

[PDF 16-bit Embedded Control Solutions](#)

[PDF DSPIC30F Section35 SPI](#)

[PDF DSPIC30F Flash Prog. Spec.](#)

[PDF dsPIC30F3010,3011 Errata & Data Sheet Clarificatio](#)

[PDF DSPIC30F3010,11](#)

**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>                        | DSPIC30F3011T-20I/PT  | <b>Výrobce</b>                     | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>  |
| <b>Popis</b>                              | IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44TQFP                                | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>  | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 5016 pcs  | <b>Datový list</b>                 | <a href="#">DSPIC30F Programmer Reference Errata Sheet</a><br><a href="#">dsPIC30F Ref Manual Errata</a><br><a href="#">16-bit Embedded Control Solutions</a><br><a href="#">DSPIC30F Section35 SPI</a><br><a href="#">DSPIC30F Flash Prog. Spec.</a><br><a href="#">dsPIC30F3010,3011 Errata &amp; Data Sheet Clarificatio</a><br><a href="#">DSPIC30F3010,11</a> |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>                       | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b> | 2.5 V ~ 5.5 V  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 44-TQFP (10x10)   | <b>Rychlost</b>                    | 20 MIPS  |
| <b>Série</b>                              | dsPIC™ 30F  | <b>RAM Size</b>                    | 1K x 8   |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH   | <b>Program Memory Size</b>         | 24KB (8K x 24)   |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, Motor Control PWM, QEI, POR, PWM, WDT | <b>Obal</b>                        | Tape & Reel (TR)   |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 44-TQFP   | <b>oscilátor Type</b>              | Internal   |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)   | <b>Poččet I / O</b>                | 30   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>  | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                    | 1K x 8  | <b>Detailní popis</b>              | dsPIC dsPIC™ 30F Microcontroller IC 16-Bit 20 MIPS 24KB (8K x 24) FLASH 44-TQFP (10x10)  |
| <b>datové převodníky</b>                  | A/D 9x10b   | <b>jádro Velikost</b>              | 16-Bit   |
| <b>core</b>                               | dsPIC   | <b>Připojení</b>                   | PC, SPI, UART/USART  |
| <b>Číslo základní části</b>               | DSPIC30F3011  |                                    |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 5016 kusy Micrel / Microchip Technology DSPIC30F3011T-20I/PT 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="#">DSPIC30F3011-30I/ML</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-20E/P</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 18DIP        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011T-20I/ML</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011-30I/PT</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44TQFP       |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011T-30I/PT</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44TQFP       |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011-20I/P</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 40DIP        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-20E/SO</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 18SOIC       |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011T-30I/ML</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-20I/ML</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-20I/P</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 18DIP        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-20I/SO</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 18SOIC       |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011T-20E/ML</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-30I/P</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 18DIP        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-30I/ML</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011-20E/PT</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44TQFP       |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011-20I/ML</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011-30I/P</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 40DIP        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3012-20E/ML</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN        |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011-20I/PT</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44TQFP       |   |                       |
|                      | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F3011T-20E/PT</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44TQFP       |   |                       |

| Související klíčová slova pro <b>DSPIC30F3011T-20I/PT</b> |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Micrel / Microchip Technology DSPIC30F3011T-20I/PT.       | DSPIC30F3011T-20I/PT distributor                    | DSPIC30F3011T-20I/PT dodavatel             | DSPIC30F3011T-20I/PT Cena                                    |
|   | DSPIC30F3011T-20I/PT Stáhnout datasheet.            | DSPIC30F3011T-20I/PT Datasheet.            | DSPIC30F3011T-20I/PT Stock.                                  |
| koupit DSPIC30F3011T-20I/PT.                              | Micrel / Microchip Technology DSPIC30F3011T-20I/PT. | Microchip Technology DSPIC30F3011T-20I/PT. | Roving Networks / Microchip Technology DSPIC30F3011T-20I/PT. |



RoHS

