

## DSPIC30F4012-20I/ML



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit DSPIC30F4012-20I/ML s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [DSPIC30F4012-20I/ML](#)

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

**Popis:** IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN

**Datový list:** [dsPIC30F4011,4012 Errata & Data Sheet Clarificatio](#)  
[16-bit Embedded Control Solutions](#)  
[DSPIC30F Flash Programming Specification](#)  
[DSPIC30F4011, 4012 Data Sheet](#)

**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>	DSPIC30F4012-20I/ML	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	19041 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">dsPIC30F4011,4012 Errata &amp; Data Sheet Clarificatio</a> <a href="#">16-bit Embedded Control Solutions</a> <a href="#">DSPIC30F Flash Programming Specification</a> <a href="#">DSPIC30F4011, 4012 Data Sheet</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-QFN (8x8)	<b>Rychlost</b>	20 MIPS
<b>Série</b>	dsPIC™ 30F	<b>RAM Size</b>	2K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	48KB (16K x 24)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, Motor Control PWM, QEI, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Tube
<b>Paket / krabice</b>	44-VQFN Exposed Pad	<b>Ostatní jména</b>	DSPIC30F401220IML
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	20	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	1 (Unlimited)
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	5 Weeks	<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 48KB (16K x 24) FLASH 44-QFN (8x8)
<b>datové převodníky</b>	A/D 6x10b	<b>jádro Velikost</b>	16-Bit
<b>core</b>	dsPIC	<b>Připojení</b>	CANbus, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
<b>Číslo základní části</b>	DSPIC30F4012		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 19041 kusy Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012-20I/ML 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="#">DSPIC30F4012T-20I/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4011T-30I/PT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4011T-20I/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-20E/SO</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-20I/SO</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-30I/SP</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SDIP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4011-30I/PT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012T-30I/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012T-20E/SO</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-20E/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-30I/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012T-20I/SO</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012T-20E/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4011T-30I/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4011T-20I/PT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-20E/SP</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SDIP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4011T-20E/ML</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-20I/SP</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SDIP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4011T-20E/PT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC30F4012-30I/SO</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro DSPIC30F4012-20I/ML

Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012-20I/ML.	DSPIC30F4012-20I/ML distributor	DSPIC30F4012-20I/ML dodavatel	DSPIC30F4012-20I/ML Cena
koupit DSPIC30F4012-20I/ML.	DSPIC30F4012-20I/ML Stáhnout datasheet.	DSPIC30F4012-20I/ML Datasheet.	DSPIC30F4012-20I/ML Stock.
	Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012-20I/ML.	Microchip Technology DSPIC30F4012-20I/ML.	Roving Networks / Microchip Technology DSPIC30F4012-20I/ML.

