

## DSPIC30F4012T-20E/ML



**Part Number:** [DSPIC30F4012T-20E/ML](#)

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

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

**Datový list:** [PDF DSPIC30F4011, 4012 Silicon Errata](#)

[PDF dsPIC30F4011,4012 Errata & Data Sheet Clarificatio](#)

[PDF dsPIC30F Ref Manual Errata](#)

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

[PDF DSPIC30F Section35 SPI](#)

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

[PDF 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>	DSPIC30F4012T-20E/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>	4665 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">DSPIC30F4011, 4012 Silicon Errata</a> <a href="#">dsPIC30F4011,4012 Errata &amp; Data Sheet Clarificatio</a> <a href="#">dsPIC30F Ref Manual Errata</a> <a href="#">16-bit Embedded Control Solutions</a> <a href="#">DSPIC30F Section35 SPI</a> <a href="#">DSPIC30F Flash Prog. Spec.</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>	Tape & Reel (TR)
<b>Paket / krabice</b>	44-VQFN Exposed Pad	<b>oscilátor Type</b>	Internal
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 125°C (TA)	<b>Počet I / O</b>	20
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	1 (Unlimited)	<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 4665 kusy Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012T-20E/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			
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4013-20E/PT</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012T-20I/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012T-20E/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-20I/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-20I/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012T-20I/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4013-20E/P</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 40DIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-30I/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012T-30I/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4011T-30I/PT</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-20E/SP</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SDIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4013-20I/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-30I/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-30I/SP</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SDIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4013-20I/P</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 40DIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012T-30I/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4013-20E/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-20I/SP</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SDIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-20E/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-20E/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro DSPIC30F4012T-20E/ML

Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012T-20E/ML.	DSPIC30F4012T-20E/ML distributor	DSPIC30F4012T-20E/ML dodavatel	DSPIC30F4012T-20E/ML Cena
	DSPIC30F4012T-20E/ML Stáhnout datasheet.	DSPIC30F4012T-20E/ML Datasheet.	DSPIC30F4012T-20E/ML Stock.
koupit DSPIC30F4012T-20E/ML.	Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012T-20E/ML.	Microchip Technology DSPIC30F4012T-20E/ML.	Roving Networks / Microchip Technology DSPIC30F4012T-20E/ML.



RoHS

