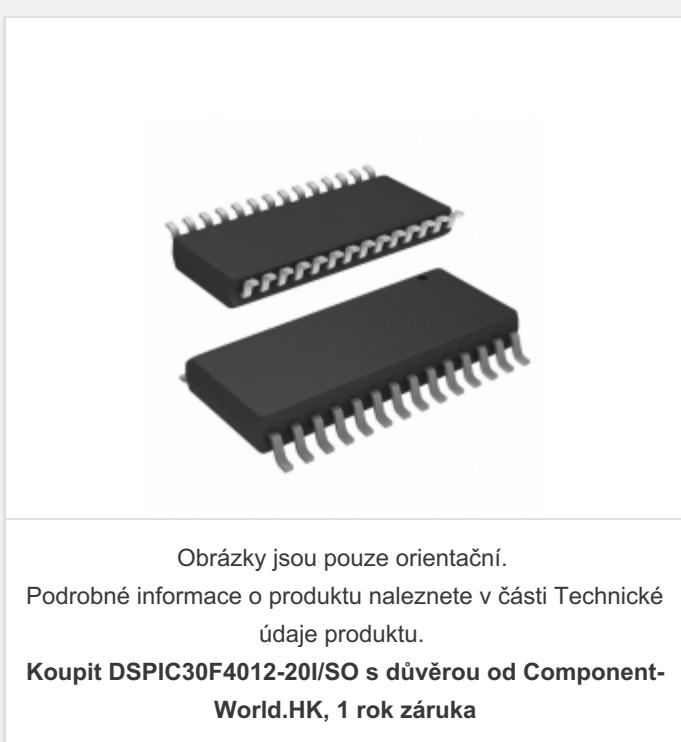


## DSPIC30F4012-20I/SO



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

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

**Popis:** IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC

- 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/SO
<b>Popis</b>	IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC
<b>Dostupné množství</b>	22551 pcs
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	28-SOIC
<b>Série</b>	dsPIC™ 30F
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, Motor Control PWM, QEI, POR, PWM, WDT
<b>Paket / krabice</b>	28-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
<b>oscilátor Type</b>	Internal
<b>Počet I / O</b>	20
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	5 Weeks
<b>EEPROM Velikost</b>	1K x 8
<b>datové převodníky</b>	A/D 6x10b
<b>core</b>	dsPIC
<b>Číslo základní části</b>	DSPIC30F4012
<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<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>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	2.5 V ~ 5.5 V
<b>Rychlost</b>	20 MIPS
<b>RAM Size</b>	2K x 8
<b>Program Memory Size</b>	48KB (16K x 24)
<b>Obal</b>	Tube
<b>Ostatní jména</b>	DSPIC30F401220ISO
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	1 (Unlimited)
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Detailní popis</b>	dsPIC dsPIC™ 30F Microcontroller IC 16-Bit 20 MIPS 48KB (16K x 24) FLASH 28-SOIC
<b>jádro Velikost</b>	16-Bit
<b>Připojení</b>	CANbus, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 22551 kusy Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012-20I/SO 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="#">DSPIC30F4011T-30I/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	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="#">DSPIC30F4012-20I/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="#">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="#">DSPIC30F4011T-20E/PT</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44TQFP	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="#">DSPIC30F4012-30I/SP</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SDIP	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-20E/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012-30I/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4011T-20E/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4011T-20I/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/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/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	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="#">DSPIC30F4012-20E/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4011T-20I/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">DSPIC30F4012T-20E/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	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>

Související klíčová slova pro **DSPIC30F4012-20I/SO**

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

