

## DSPIC30F4012T-20E/SO



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

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

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

**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			
Part Number	DSPIC30F4012T-20E/SO	Výrobce	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
Popis	IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	3983 pcs	Datový list	<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>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	2.5 V ~ 5.5 V
Dodavatel zařízení Package	28-SOIC	Rychlost	20 MIPS
Série	dsPIC™ 30F	RAM Size	2K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	48KB (16K x 24)
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, Motor Control PWM, QEI, POR, PWM, WDT	Obal	Tape & Reel (TR)
Paket / krabice	28-SOIC (0.295", 7.50mm Width)	oscilátor Type	Internal
Provozní teplota	-40°C ~ 125°C (TA)	Počet I / O	20
Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	1 (Unlimited)	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Velikost	1K x 8	Detailní popis	dsPIC dsPIC™ 30F Microcontroller IC 16-Bit 20 MIPS 48KB (16K x 24) FLASH 28-SOIC
datové převodníky	A/D 6x10b	Jádro Velikost	16-Bit
core	dsPIC	Připojení	CANbus, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
Číslo základní části	DSPIC30F4012		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 3983 kusy Micrel / Microchip Technology DSPIC30F4012T-20E/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="#">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="#">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="#">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/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/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="#">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="#">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-20E/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	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="#">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="#">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="#">DSPIC30F4012-20I/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="#">DSPIC30F4012-20E/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/SO</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 28SOIC	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	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="#">DSPIC30F4013-20I/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/ML</a> Popis: IC MCU 16BIT 48KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

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

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



RoHS

