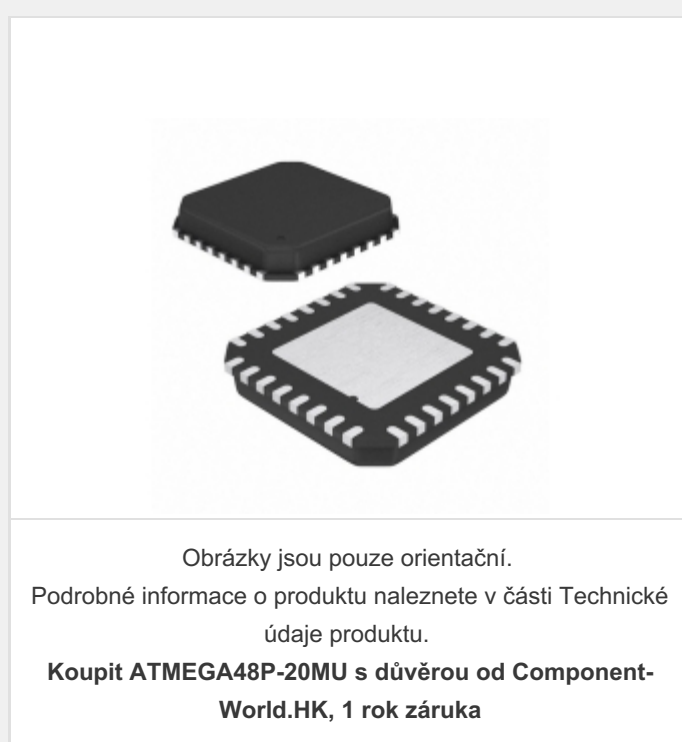


## ATMEGA48P-20MU



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit ATMEGA48P-20MU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [ATMEGA48P-20MU](#)

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

**Popis:** IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN

**Datový list:** [ATMEGA48/88/168\(P,PV\) Complete](#)

[ATMEGA48/88/168\(P,PV\) Summary](#)

**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	ATMEGA48P-20MU	Výrobce	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
Popis	IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	55235 pcs	Datový list	<a href="#">ATMEGA48/88/168(P,PV) Complete</a> <a href="#">ATMEGA48/88/168(P,PV) Summary</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 5.5 V
Dodavatel zařízení Package	32-VQFN (5x5)	Rychlost	20MHz
Série	AVR® ATmega	RAM Size	512 x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	4KB (2K x 16)
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT	Obal	Tray
Paket / krabice	32-VQFN Exposed Pad	Ostatní jména	ATMEGA48P20MU
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 85°C (TA)
Počet I / O	23	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) 3 (168 Hours)	
Výrobní standardní doba výroby	6 Weeks	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Velikost	256 x 8	Detailní popis	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 4KB (2K x 16) FLASH 32-VQFN (5x5)
datové převodníky	A/D 8x10b	jádro Velikost	8-Bit
core	AVR	Připojení	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
Číslo základní části	ATMEGA48		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 55235 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA48P-20MU 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="#">ATMEGA48P-20MMU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-AN</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48P-20AUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-CCU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-15AZ</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48A-CCUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48P-20MMUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-CCUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48A-MU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48P-20MUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-15MZ</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48A-MMHR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-ANR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48P-20PU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48P-20AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48A-MMH</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48PA-AUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48A-PU</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA48A-MUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATMEGA48P-20MU

Micrel / Microchip Technology ATMEGA48P-20MU.	ATMEGA48P-20MU distributor	ATMEGA48P-20MU dodavatel	ATMEGA48P-20MU Cena
ATMEGA48P-20MU Stáhnout datasheet.	ATMEGA48P-20MU Datasheet.	ATMEGA48P-20MU Stock.	koupit ATMEGA48P-20MU.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA48P-20MU.	Microchip Technology ATMEGA48P-20MU.	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA48P-20MU.	