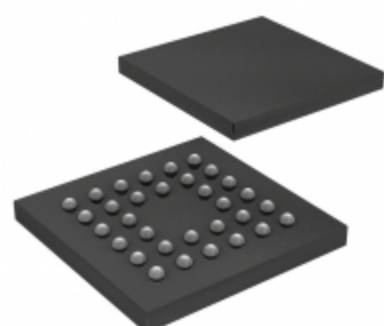


## ATMEGA48PA-CCU



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit ATMEGA48PA-CCU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [ATMEGA48PA-CCU](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA  
**Datový list:** [ATmega48PA/88PA/168PA Summary](#)  
[ATmega48PA/88PA/168PA Complete](#)

**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>	ATMEGA48PA-CCU	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	77290 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">ATmega48PA/88PA/168PA Summary</a> <a href="#">ATmega48PA/88PA/168PA Complete</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	1.8 V ~ 5.5 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	32-UFBGA (4x4)	<b>Rychlost</b>	20MHz
<b>Série</b>	AVR® ATmega	<b>RAM Size</b>	512 x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	4KB (2K x 16)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	32-UFBGA	<b>Ostatní jména</b>	ATMEGA48PACCU
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	23	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>EEPROM Velikost</b>	256 x 8
<b>Detailní popis</b>	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 4KB (2K x 16) FLASH 32-UFBGA (4x4)	<b>datové převodníky</b>	A/D 8x10b
<b>jádro Velikost</b>	8-Bit	<b>core</b>	AVR
<b>Připojení</b>	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART	<b>Číslo základní části</b>	ATMEGA48

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 77290 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA48PA-CCU 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="#">ATMEGA48PA-MMHR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-CCUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-MMNR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-ANR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-PN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-MMH</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48P-20MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48P-20PU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-MMN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48P-20MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-15AZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-15MZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48P-20MMUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-MN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48PA-MNR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATMEGA48PA-CCU

Micrel / Microchip Technology ATMEGA48PA-CCU.	ATMEGA48PA-CCU distributor	ATMEGA48PA-CCU dodavatel	ATMEGA48PA-CCU Cena
ATMEGA48PA-CCU Stáhnout datasheet.	ATMEGA48PA-CCU Datasheet.	ATMEGA48PA-CCU Stock.	koupit ATMEGA48PA-CCU.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA48PA-CCU.	Microchip Technology ATMEGA48PA-CCU.	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA48PA-CCU.	