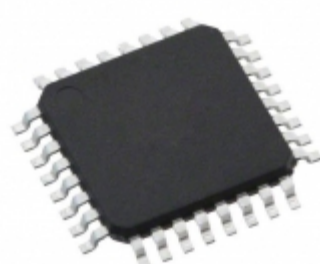


## ATMEGA48-20AU



**Part Number:** [ATMEGA48-20AU](#)

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

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

**Datový list:** [ATMEGA48/88/168\(V\) Complete](#)

[ATMEGA48,88,168\(V\) Datasheet](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS

**Ship From:** Hong Kong

**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATMEGA48-20AU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	ATMEGA48-20AU	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 8BIT 4KB FLASH 32TQFP	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	67815 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">ATMEGA48/88/168(V) Complete</a> <a href="#">ATMEGA48,88,168(V) Datasheet</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	2.7 V ~ 5.5 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	32-TQFP (7x7)	<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-TQFP	<b>Ostatní jména</b>	ATMEGA4820AU
<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>Výrobní standardní doba výroby</b>	6 Weeks	<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-TQFP (7x7)
<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 67815 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA48-20AU 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="#">ATMEGA48-20AJ</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="#">ATMEGA48-15AT1</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="#">ATMEGA48-20PI</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="#">ATMEGA48-15MT1</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="#">ATMEGA48-20AUR</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="#">ATMEGA48-15AT</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="#">ATMEGA48-15AZ</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="#">ATMEGA48-20MU</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="#">ATMEGA48-15MT</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="#">ATMEGA48-20MMU</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="#">ATMEGA48-20MI</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="#">ATMEGA406-1AAU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 40KB FLASH 48LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA48-15MZ</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="#">ATMEGA48-20PU</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="#">ATMEGA48-20PJ</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="#">ATMEGA48-15AZV</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="#">ATMEGA48-20MJ</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="#">ATMEGA48-20MUR</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="#">ATMEGA48-20AI</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="#">ATMEGA48-20MMH</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATMEGA48-20AU

Micrel / Microchip Technology ATMEGA48-20AU.	ATMEGA48-20AU distributor	ATMEGA48-20AU dodavatel	ATMEGA48-20AU Cena
ATMEGA48-20AU Stáhnout datasheet.	ATMEGA48-20AU Datasheet.	ATMEGA48-20AU Stock.	koupit ATMEGA48-20AU.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA48-20AU.	Microchip Technology ATMEGA48-20AU.	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA48-20AU.	