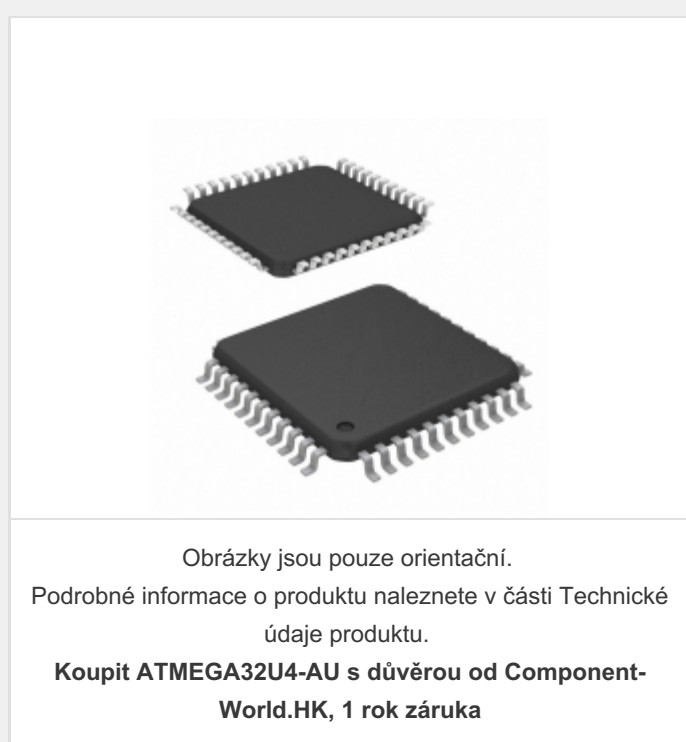


## ATMEGA32U4-AU



**Part Number:** [ATMEGA32U4-AU](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**Datový list:**  
[PDF USB DFU Bootloader Datasheet](#)  
[PDF ATmega16U4,32U4 Datasheet](#)  
[PDF ATmega16U4,32U4 Summary](#)

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	ATMEGA32U4-AU	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	25239 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">USB DFU Bootloader Datasheet</a> <a href="#">ATmega16U4,32U4 Datasheet</a> <a href="#">ATmega16U4,32U4 Summary</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>	44-TQFP (10x10)	<b>Rychlost</b>	16MHz
<b>Série</b>	AVR® ATmega	<b>RAM Size</b>	2.5K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	32KB (16K x 16)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	44-TQFP	<b>Ostatní jména</b>	ATMEGA32U4-16AU ATMEGA32U4-16AU-ND ATMEGA32U4AU
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	26	<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>	1K x 8	<b>Detailní popis</b>	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 32KB (16K x 16) FLASH 44-TQFP (10x10)
<b>datové převodníky</b>	A/D 12x10b	<b>jádro Velikost</b>	8-Bit
<b>core</b>	AVR	<b>Připojení</b>	PC, SPI, UART/USART, USB
<b>Číslo základní části</b>	ATMEGA32		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 25239 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA32U4-AU 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="#">ATMEGA48-15AT1</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="#">ATMEGA32U4-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32M1-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U4-MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32M1-15MZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U2-MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U4RC-MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44QFN	<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="#">ATMEGA32U2-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U2-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U4RC-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32M1-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U2-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32M1-15MD</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U4RC-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U4RC-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32U4-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA32M1-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32VQFN	<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="#">ATMEGA32M1-15AZ</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATMEGA32U4-AU

Micrel / Microchip Technology ATMEGA32U4-AU.	ATMEGA32U4-AU distributor	ATMEGA32U4-AU dodavatel	ATMEGA32U4-AU Cena
ATMEGA32U4-AU Stáhnout datasheet.	ATMEGA32U4-AU Datasheet.	ATMEGA32U4-AU Stock.	koupit ATMEGA32U4-AU.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA32U4-AU.	Microchip Technology ATMEGA32U4-AU.	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA32U4-AU.	

