

## ATMEGA2560-16AU



**Part Number:** [ATMEGA2560-16AU](#)

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

**Popis:** IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP

**Datový list:** [PDF ATMEGA640, 1280-81, 2560-61\(V\) Complete](#)

[PDF ATMEGA640, 1280\(81\) 2560\(61\)\(V\) Summary](#)

**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>	ATMEGA2560-16AU	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	10040 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">ATMEGA640, 1280-81, 2560-61(V) Complete</a> <a href="#">ATMEGA640, 1280(81) 2560(61)(V) Summary</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	4.5 V ~ 5.5 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	100-TQFP (14x14)	<b>Rychlost</b>	16MHz
<b>Série</b>	AVR® ATmega	<b>RAM Size</b>	8K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	256KB (128K x 16)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	100-TQFP	<b>Ostatní jména</b>	ATMEGA256016AU
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	86	<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>	4K x 8	<b>Detailní popis</b>	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 256KB (128K x 16) FLASH 100-TQFP (14x14)
<b>datové převodníky</b>	A/D 16x10b	<b>jádro Velikost</b>	8-Bit
<b>core</b>	AVR	<b>Připojení</b>	EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
<b>Číslo základní části</b>	ATMEGA2560		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 10040 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA2560-16AU 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="#">ATMEGA16U2-MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U2-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U2-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560V-8AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R231-CU</a> <b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100TFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R212-AU</a> <b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100-TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U4-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R231-AU</a> <b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100-TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U4-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U4-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16CU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16CUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U2-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560V-8AI</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560V-8AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R212-CU</a> <b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100TFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U4-MUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16AI</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16M1-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATMEGA2560-16AU

Micrel / Microchip Technology ATMEGA2560-16AU.	ATMEGA2560-16AU distributor	ATMEGA2560-16AU dodavatel	ATMEGA2560-16AU Cena
ATMEGA2560-16AU Stáhnout datasheet.	ATMEGA2560-16AU Datasheet.	ATMEGA2560-16AU Stock.	koupit ATMEGA2560-16AU.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA2560-16AU.	Microchip Technology ATMEGA2560-16AU.	Roving Networks / Microchip Technology ATMEGA2560-16AU.	