

## ATMEGA2560-16AUR



**Part Number:** [ATMEGA2560-16AUR](#)  
**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			
Part Number	ATMEGA2560-16AUR	Výrobce	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
Popis	IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	8500 pcs	Datový list	<a href="#">ATMEGA640, 1280-81, 2560-61(V) Complete</a> <a href="#">ATMEGA640, 1280(81) 2560(61)(V) Summary</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	4.5 V ~ 5.5 V
Dodavatel zařízení Package	100-TQFP (14x14)	Rychlost	16MHz
Série	AVR® ATmega	RAM Size	8K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	256KB (128K x 16)
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT	Obal	Tape & Reel (TR)
Paket / krabice	100-TQFP	Ostatní jména	ATMEGA2560-16AUR SL383 ATMEGA2560-16AUR-ND ATMEGA2560-16AURTR ATMEGA256016AUR
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 85°C (TA)
Počet I / O	86	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Výrobní standardní doba výroby	6 Weeks	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Velikost	4K x 8	Detailní popis	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 256KB (128K x 16) FLASH 100-TQFP (14x14)
datové převodníky	A/D 16x10b	jádro Velikost	8-Bit
core	AVR	Připojení	EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART
Číslo základní části	ATMEGA2560		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 8500 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA2560-16AUR 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="#">ATMEGA2560R231-AU</a> Popis: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100-TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U4-MU</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560-16AI</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U2-AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560R212-AU</a> Popis: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100-TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560V-8CU</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560R231-CU</a> Popis: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100TFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U4-AUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560-16CU</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560V-8AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U2-MU</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560V-8AUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U2-MUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560V-8AI</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560R212-CU</a> Popis: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100TFBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560-16AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U2-AUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U4-MUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA2560-16CUR</a> Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATMEGA16U4-AU</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATMEGA2560-16AUR

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