

## ATMEGA64A-AU



**Part Number:** [ATMEGA64A-AU](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP  
**Datový list:** [PDF ATMEGA64A Summary](#)  
[PDF ATMEGA64A 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 ATMEGA64A-AU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                       |   |   |  |
|---------------------------------------|---|---|--|
| <b>Part Number</b>                    | ATMEGA64A-AU                            | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>  |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP           | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>              | 23669 pcs                               | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">ATMEGA64A Summary</a><br><a href="#">ATMEGA64A 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>     | 64-TQFP (14x14)                         | <b>Rychlost</b>                           | 16MHz  |
| <b>Série</b>                          | AVR® ATmega                             | <b>RAM Size</b>                           | 4K x 8   |
| <b>Typ programu Paměť</b>             | FLASH                                   | <b>Program Memory Size</b>                | 64KB (32K x 16)  |
| <b>Periferní zařízení</b>             | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT   | <b>Obal</b>                               | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>                | 64-TQFP                                 | <b>Ostatní jména</b>                      | ATMEGA64AAU  |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| <b>Počet I / O</b>                    | 53                                      | <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>                | 2K x 8                                  | <b>Detailní popis</b>                     | AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 64KB (32K x 16) FLASH 64-TQFP (14x14) |
| <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>           | ATMEGA64                                |   |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 23669 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA64A-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="#">ATMEGA64C1-15AZ</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64C1-15AD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64A-MNR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649P-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64A-MUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649V-8AUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649P-MUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649V-8MI</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649V-8AU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64A-MN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64HVE2-EK1</a><br><b>Popis:</b> ATMEGA64HVE2 IBS REF DESIGN 1 | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64C1-15MZ</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64A-AUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64A-ANR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649V-8MUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64A-AN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64A-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649V-8AI</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA649V-8MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA64C1-15MD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro ATMEGA64A-AU

|   |                                    |   |                      |
|---|------------------------------------|---|----------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATMEGA64A-AU. | ATMEGA64A-AU distributor           | ATMEGA64A-AU dodavatel                                  | ATMEGA64A-AU Cena    |
| ATMEGA64A-AU Stáhnout datasheet.            | ATMEGA64A-AU Datasheet.            | ATMEGA64A-AU Stock.                                     | koupit ATMEGA64A-AU. |
| Micrel / Microchip Technology ATMEGA64A-AU. | Microchip Technology ATMEGA64A-AU. | Roving Networks / Microchip Technology<br>ATMEGA64A-AU. |                      |