

ATMEGA16U4-AU



Part Number: [ATMEGA16U4-AU](#)

Výrobce: [Micrel / Microchip Technology](#)

Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP

Datový list:
[USB DFU Bootloader Datasheet](#)
[ATmega16U4,32U4 Datasheet](#)
[ATmega16U4,32U4 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 | ATMEGA16U4-AU |
| Popis | IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP |
| Dostupné množství | 31260 pcs |
| Kategorie | Integrované obvody (IC) |
| Dodavatel zařízení Package | 44-TQFP (10x10) |
| Série | AVR® ATmega |
| Typ programu Paměť | FLASH |
| Periferní zařízení | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT |
| Paket / krabice | 44-TQFP |
| oscilátor Type | Internal |
| Počet I / O | 26 |
| Výrobní standardní doba výroby | 6 Weeks |
| EEPROM Velikost | 512 x 8 |
| datové převodníky | A/D 12x10b |
| core | AVR |
| Číslo základní části | ATMEGA16 |
| Výrobce | Micrel / Microchip Technology |
| Stav volného vedení / RoHS | Bez olova / V souladu RoHS |
| Datový list | USB DFU Bootloader Datasheet ATmega16U4,32U4 Datasheet ATmega16U4,32U4 Summary |
| Napětí - Supply (Vcc / Vdd) | 2.7 V ~ 5.5 V |
| Rychlost | 16MHz |
| RAM Size | 1.25K x 8 |
| Program Memory Size | 16KB (8K x 16) |
| Obal | Tray |
| Ostatní jména | ATMEGA16U4AU |
| Provozní teplota | -40°C ~ 85°C (TA) |
| Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours) |
| Stav volného vedení / RoHS | Lead free / RoHS Compliant |
| Detailní popis | AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 16KB (8K x 16) FLASH 44-TQFP (10x10) |
| jádro Velikost | 8-Bit |
| Připojení | I ² C, SPI, UART/USART, USB |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 31260 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA16U4-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

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY | |
|----------------------|--|
| | Část#: ATMEGA16M1-15MZ Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA2560R212-AU Popis: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100-TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA2560-16AUR Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA2560-16CUR Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16U2-AU Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16U4-AUR Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA2560-16CU Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA2560-16AU Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16U4-MU Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16M1-15AD Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16M1-15MD Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16U2-MU Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16U2-MUR Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16M1-MU Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA2560-16AI Popis: IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA2560R212-CU Popis: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100TFBGA Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16U2-AUR Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16M1-15AZ Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16M1-AU Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |
| | Část#: ATMEGA16U4-MUR Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN Výrobci: Micrel / Microchip Technology Dotaz |

Související klíčová slova pro ATMEGA16U4-AU

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATMEGA16U4-AU. | ATMEGA16U4-AU distributor | ATMEGA16U4-AU dodavatel | ATMEGA16U4-AU Cena |
| ATMEGA16U4-AU Stáhnout datasheet. | ATMEGA16U4-AU Datasheet. | ATMEGA16U4-AU Stock. | koupit ATMEGA16U4-AU. |
| Micrel / Microchip Technology ATMEGA16U4-AU. | Microchip Technology ATMEGA16U4-AU. | Roving Networks / Microchip Technology | ATMEGA16U4-AU. |