

## ATSAMD20J15A-MU



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATSAMD20J15A-MU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [ATSAMD20J15A-MU](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN  
**Datový list:** [SAM D20\(E,G,J\) Summary](#)  
[SAM D20 Family Silicon Errata](#)  
[SAM D20 Family Complete Datasheet](#)

**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                        | ATSAMD20J15A-MU   | Výrobce                        | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>  |
| Popis                              | IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN   | Stav volného vedení / RoHS     | Bez olova / V souladu RoHS   |
| Dostupné množství                  | 50837 pcs   | Datový list                    | <a href="#">SAM D20(E,G,J) Summary</a><br><a href="#">SAM D20 Family Silicon Errata</a><br><a href="#">SAM D20 Family Complete</a> |
| Kategorie                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)    | <a href="#">Datasheet</a><br>1.62 V ~ 3.6 V  |
| Dodavatel zařízení Package         | 64-QFN (9x9)  | Rychlost                       | 48MHz  |
| Série                              | SAM D20J  | RAM Size                       | 4K x 8   |
| Typ programu Paměť                 | FLASH   | Program Memory Size            | 32KB (32K x 8)   |
| Periferní zařízení                 | Brown-out Detect/Reset, POR, WDT  | Obal                           | Tray   |
| Paket / krabice                    | 64-VFQFN Exposed Pad  | oscilátor Type                 | Internal   |
| Provozní teplota                   | -40°C ~ 85°C (TA)   | Počet I / O                    | 52   |
| Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)   | Výrobní standardní doba výroby | 26 Weeks   |
| Stav volného vedení / RoHS         | Lead free / RoHS Compliant  | EEPROM Velikost                | -  |
| Detailní popis                     | ARM® Cortex®-M0+ SAM D20J Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 32KB (32K x 8) FLASH 64-QFN (9x9) | datové převodníky              | A/D 20x12b, D/A 1x10b  |
| Jádro Velikost                     | 32-Bit  | core                           | ARM® Cortex®-M0+   |
| Připojení                          | PC, SPI, UART/USART   | Číslo základní části           | ATSAMD20J15  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 50837 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD20J15A-MU 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="#">ATSAMD20J16A-AUT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15B-AUT</a><br>Popis: 64TQFP IND TEMP, GREEN, 1.6-3.6V, | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-MUT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-AUT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64LQFP    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15B-MUT</a><br>Popis: 64QFN IND TEMP, GREEN, 1.6-3.6V,4 | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J16A-CN</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64UFBGA    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J16A-AU</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-MNT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15B-AU</a><br>Popis: 64TQFP IND TEMP, GREEN, 1.6-3.6V,  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-AN</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64TQFP     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15B-MU</a><br>Popis: 64QFN IND TEMP, GREEN, 1.6-3.6V,4  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-CU</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64UFBGA    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-CN</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64UFBGA    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J16A-AN</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J16A-ANT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-AU</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64LQFP     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-MN</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN      | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-ANT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-CNT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64UFBGA   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">ATSAMD20J15A-CUT</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64UFBGA   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro ATSAMD20J15A-MU

|  |                                       |  |                         |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD20J15A-MU. | ATSAMD20J15A-MU distributor           | ATSAMD20J15A-MU dodavatel              | ATSAMD20J15A-MU Cena    |
| ATSAMD20J15A-MU Stáhnout datasheet.            | ATSAMD20J15A-MU Datasheet.            | ATSAMD20J15A-MU Stock.                 | koupit ATSAMD20J15A-MU. |
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD20J15A-MU. | Microchip Technology ATSAMD20J15A-MU. | Roving Networks / Microchip Technology | ATSAMD20J15A-MU.        |