

## ATSAMD20J18A-MU



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATSAMD20J18A-MU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [ATSAMD20J18A-MU](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 256KB 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

<b>Part Number</b>	ATSAMD20J18A-MU	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	49089 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">SAM D20(E,G,J) Summary</a> <a href="#">SAM D20 Family Silicon Errata</a> <a href="#">SAM D20 Family Complete</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	<a href="#">Datasheet</a> 1.02 V ~ 3.6 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	64-QFN (9x9)	<b>Rychlost</b>	48MHz
<b>Série</b>	SAM D20J	<b>RAM Size</b>	32K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	256KB (256K x 8)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, WDT	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	64-VFQFN Exposed Pad	<b>oscilátor Type</b>	Internal
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)	<b>Počet I / O</b>	52
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	17 Weeks
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>EEPROM Velikost</b>	-
<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M0+ SAM D20J Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 256KB (256K x 8) FLASH 64-QFN (9x9)	<b>datové převodníky</b>	A/D 20x12b, D/A 1x10b
<b>jádro Velikost</b>	32-Bit	<b>core</b>	ARM® Cortex®-M0+
<b>Připojení</b>	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART	<b>Číslo základní části</b>	ATSAMD20J18

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 49089 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD20J18A-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

	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-CNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21BLDC24V-STK</a> <b>Popis:</b> SAMD21J18A MOTOR CONTROL KIT	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21E15B-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-CN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-MN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-AUES</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21E15A-AUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-CU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21E15A-MUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21E15A-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-AUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21-XPRO</a> <b>Popis:</b> EVAL BOARD SAM D21 XPLAINED PRO	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-MNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21E15B-AFT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21E15A-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-MUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-CUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J18A-ANT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21E15B-AF</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATSAMD20J18A-MU

Micrel / Microchip Technology ATSAMD20J18A-MU.	ATSAMD20J18A-MU distributor	ATSAMD20J18A-MU dodavatel	ATSAMD20J18A-MU Cena
ATSAMD20J18A-MU Stáhnout datasheet.	ATSAMD20J18A-MU Datasheet.	ATSAMD20J18A-MU Stock.	koupit ATSAMD20J18A-MU.
Micrel / Microchip Technology ATSAMD20J18A-MU.	Microchip Technology ATSAMD20J18A-MU.	Roving Networks / Microchip Technology	ATSAMD20J18A-MU.