

## ATSAMD20G18A-AUT



**Part Number:** [ATSAMD20G18A-AUT](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP  
**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

Obrázky jsou pouze orientační.  
 Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATSAMD20G18A-AUT s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	ATSAMD20G18A-AUT	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	47261 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 Datasheet</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	1.62 V ~ 3.6 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	48-TQFP (7x7)	<b>Rychlost</b>	48MHz
<b>Série</b>	SAM D20G	<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>	Original-Reel®
<b>Paket / krabice</b>	48-TQFP	<b>Ostatní jména</b>	ATSAMD20G18A-AUTDKR
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	38	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	25 Weeks	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Velikost</b>	-	<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M0+ SAM D20G Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 256KB (256K x 8) FLASH 48-TQFP (7x7)
<b>datové převodníky</b>	A/D 14x12b, D/A 1x10b	<b>jádro Velikost</b>	32-Bit
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M0+	<b>Připojení</b>	I²C, SPI, UART/USART
<b>Číslo základní části</b>	ATSAMD20G18		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 47261 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD20G18A-AUT 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="#">ATSAMD20G18A-UUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 45WLCSP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-AUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-ANT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-MUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-MNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MNT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-CN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64UFBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-UUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 45WLCSP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-ANT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-AN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-MN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-AUT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MN</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATSAMD20G18A-AUT

Micrel / Microchip Technology ATSAMD20G18A-AUT.	ATSAMD20G18A-AUT distributor	ATSAMD20G18A-AUT dodavatel	ATSAMD20G18A-AUT Cena
koupit ATSAMD20G18A-AUT.	ATSAMD20G18A-AUT Stáhnout datasheet.	ATSAMD20G18A-AUT Datasheet.	ATSAMD20G18A-AUT Stock.
	Micrel / Microchip Technology ATSAMD20G18A-AUT.	Microchip Technology ATSAMD20G18A-AUT.	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMD20G18A-AUT.