

## ATSAMD51P19A-AUT



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit ATSAMD51P19A-AUT s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [ATSAMD51P19A-AUT](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** 120MHZ 512KB FLASH 128 TQFP PKG  
**Datový list:** [SAM D5x,E5x Family Datasheet](#)  
[SAM D5x,E5x Family Errata](#)

**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>	ATSAMD51P19A-AUT	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Popis</b>	120MHZ 512KB FLASH 128 TQFP PKG	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	23213 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">SAM D5x,E5x Family Datasheet</a> <a href="#">SAM D5x,E5x Family Errata</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	1.71 V ~ 3.63 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	128-TQFP (14x14)	<b>Rychlost</b>	120MHz
<b>Série</b>	SAM D51	<b>RAM Size</b>	192K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	512KB (512K x 8)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM	<b>Obal</b>	Tape & Reel (TR)
<b>Paket / krabice</b>	128-TQFP	<b>Ostatní jména</b>	ATSAMD51P19A-AUTTR
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	99	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	12 Weeks	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Velikost</b>	-	<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M4F SAM D51 Microcontroller IC 32-Bit 120MHz 512KB (512K x 8) FLASH 128-TQFP (14x14)
<b>datové převodníky</b>	A/D 32x12b, D/A 2x12b	<b>jádro Velikost</b>	32-Bit
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M4F	<b>Připojení</b>	EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD, QSPI, SPI, UART/USART, USB

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 23213 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD51P19A-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="#">ATSAMD51J20A-AU</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E16B-ABT</a> <b>Popis:</b> 32 TQFP 7X7X1.0MM	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1-XPRO</a> <b>Popis:</b> EVAL BOARD FOR SAM DA1	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E14B-MBT</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N19A-AU</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 100 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51J20A-MUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 QFN PKG I	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N20A-AU</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 100 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51J20A-AUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N19A-AUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 100 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P20A-CTUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 120 TFBGA PK	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E15B-MBT</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="#">ATSAMDA1E15B-ABT</a> <b>Popis:</b> 32 TQFP 7X7X1.0MM	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P19A-AU</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 128 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51J20A-MU</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 QFN PKG I	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E14B-ABT</a> <b>Popis:</b> 32 TQFP 7X7X1.0MM	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P20A-AUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 128 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51J20A-UUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 WLCSP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N20A-AUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 100 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P19A-CTUT</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 120 TFBGA PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P20A-AU</a> <b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 128 TQFP PKG	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro ATSAMD51P19A-AUT

Micrel / Microchip Technology ATSAMD51P19A-AUT.	ATSAMD51P19A-AUT distributor	ATSAMD51P19A-AUT dodavatel	ATSAMD51P19A-AUT Cena
koupit ATSAMD51P19A-AUT.	ATSAMD51P19A-AUT Stáhnout datasheet.	ATSAMD51P19A-AUT Datasheet.	ATSAMD51P19A-AUT Stock.
	Micrel / Microchip Technology ATSAMD51P19A-AUT.	Microchip Technology ATSAMD51P19A-AUT.	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMD51P19A-AUT.