

## ATSAMD51N20A-AUT



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit ATSAMD51N20A-AUT s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [ATSAMD51N20A-AUT](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** 120MHZ 1024KB FLASH 100 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			
Part Number	ATSAMD51N20A-AUT	Výrobce	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
Popis	120MHZ 1024KB FLASH 100 TQFP PKG	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	21364 pcs	Datový list	<a href="#">SAM D5x,E5x Family Datasheet</a> <a href="#">SAM D5x,E5x Family Errata</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.71 V ~ 3.63 V
Dodavatel zařízení Package	100-TQFP (14x14)	Rychlost	120MHz
Série	SAM D51	RAM Size	256K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	1MB (1M x 8)
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM	Obal	Original-Reel®
Paket / krabice	100-TQFP	Ostatní jména	ATSAMD51N20A-AUTDKR
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 85°C (TA)
Počet I / O	81	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Výrobní standardní doba výroby	9 Weeks	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Velikost	-	Detailní popis	ARM® Cortex®-M4F SAM D51 Microcontroller IC 32-Bit 120MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-TQFP (14x14)
datové převodníky	A/D 28x12b, D/A 2x12b	jádro Velikost	32-Bit
core	ARM® Cortex®-M4F	Připojení	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 21364 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD51N20A-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			
	Část#: <a href="#">ATSAMD51J20A-MUT</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 64 QFN PKG I	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51P19A-AU</a> Popis: 120MHZ 512KB FLASH 128 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51P19A-CTUT</a> Popis: 120MHZ 512KB FLASH 120 TFBGA PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51J19A-UUT</a> Popis: 120MHZ 512KB FLASH 64 WLCSP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51N20A-AU</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 100 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51J20A-UUT</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 64 WLCSP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51P20A-CTUT</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 120 TFBGA PK	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51P20A-AUT</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 128 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51P20A-AU</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 128 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMDA1-XPRO</a> Popis: EVAL BOARD FOR SAM DA1	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51P19A-AUT</a> Popis: 120MHZ 512KB FLASH 128 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMDA1E15B-ABT</a> Popis: 32 TQFP 7X7X1.0MM	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51N19A-AUT</a> Popis: 120MHZ 512KB FLASH 100 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51J20A-MU</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 64 QFN PKG I	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51N19A-AU</a> Popis: 120MHZ 512KB FLASH 100 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMDA1E14B-MBT</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 32QFN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51J19A-MUT</a> Popis: 120MHZ 512KB FLASH 64 QFN PKG IN	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51J20A-AU</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 64 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMD51J20A-AUT</a> Popis: 120MHZ 1024KB FLASH 64 TQFP PKG	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">ATSAMDA1E14B-ABT</a> Popis: 32 TQFP 7X7X1.0MM	Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

Související klíčová slova pro <b>ATSAMD51N20A-AUT</b>			
Micrel / Microchip Technology ATSAMD51N20A-AUT.	ATSAMD51N20A-AUT distributor	ATSAMD51N20A-AUT dodavatel	ATSAMD51N20A-AUT Cena
koupit ATSAMD51N20A-AUT.	ATSAMD51N20A-AUT Stáhnout datasheet.	ATSAMD51N20A-AUT Datasheet.	ATSAMD51N20A-AUT Stock.
	Micrel / Microchip Technology ATSAMD51N20A-AUT.	Microchip Technology ATSAMD51N20A-AUT.	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMD51N20A-AUT.