
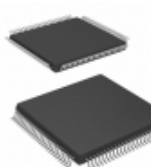

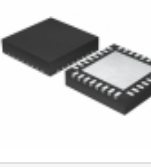



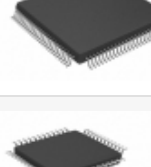
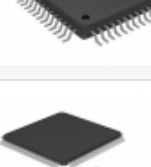
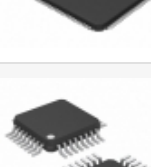


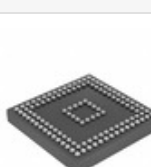
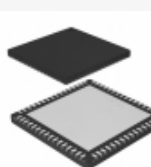
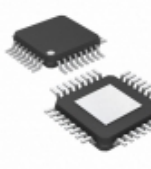
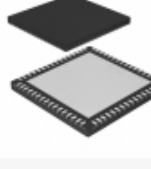







## ATSAMD51P20A-AU

|  |   |  |
|--|---|--|
|   | <p><b>Part Number:</b> <a href="#">ATSAMD51P20A-AU</a></p> <p><b>Výrobce:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 128 TQFP PKG</p> <p><b>Datový list:</b> <a href="#">SAM D5x,E5x Family Datasheet</a><br/><a href="#">SAM D5x,E5x Family Errata</a></p> | <p><b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS</p> <p><b>Ship From:</b> Hong Kong</p> <p><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit ATSAMD51P20A-AU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |   | <p><a href="#">Request For Quotation</a></p>   |

| PARAMETR PRODUKTU                         |   |
|---|---|
| <b>Part Number</b>                        | ATSAMD51P20A-AU   |
| <b>Popis</b>                              | 120MHZ 1024KB FLASH 128 TQFP PKG  |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 16423 pcs   |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 128-TQFP (14x14)  |
| <b>Série</b>                              | SAM D51   |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH   |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, DMA, PS, POR, PWM   |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 128-TQFP  |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)   |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>Detailní popis</b>                     | ARM® Cortex®-M4F SAM D51 Microcontroller IC 32-Bit 120MHz 1MB (1M x 8) FLASH 128-TQFP (14x14) |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit  |
| <b>Připojení</b>                          | EBI/EMI, I²C, IrDA, LINbus, MMC/SD, QSPI, SPI, UART/USART, USB                                |
| <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>   |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Datový list</b>                        | <a href="#">SAM D5x,E5x Family</a><br><a href="#">SAM D5x,E5x Family Errata</a>               |
| <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 1.71 V ~ 3.63 V   |
| <b>Rychlost</b>                           | 120MHz  |
| <b>RAM Size</b>                           | 256K x 8  |
| <b>Program Memory Size</b>                | 1MB (1M x 8)  |
| <b>Obal</b>                               | Tray  |
| <b>oscilátor Type</b>                     | Internal  |
| <b>Počet I / O</b>                        | 99  |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b>     | 9 Weeks   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                    | -   |
| <b>datové převodníky</b>                  | A/D 32x12b, D/A 2x12b   |
| <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-M4F  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 16423 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD51P20A-AU 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   |  |
|--|--|
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N19A-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 100 TQFP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>    |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N20A-AUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 100 TQFP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>  |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E16B-MBT</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>     |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P19A-AUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 128 TQFP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>   |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E14B-MBT</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 32QFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>     |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P20A-AUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 128 TQFP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>  |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N19A-AUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 100 TQFP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>   |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1G14B-ABT</a></p> <p><b>Popis:</b> 48 TQFP 7X7X1.0MM</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>                 |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P19A-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 128 TQFP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>    |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E15B-ABT</a></p> <p><b>Popis:</b> 32 TQFP 7X7X1.0MM</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>                 |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E15B-MBT</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32QFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>     |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51N20A-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 100 TQFP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>   |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P19A-CTUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 512KB FLASH 120 TFBGA PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p> |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51J20A-MUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 QFN PKG I</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>  |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E16B-ABT</a></p> <p><b>Popis:</b> 32 TQFP 7X7X1.0MM</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>                 |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51J20A-MU</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 QFN PKG I</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>   |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1-XPRO</a></p> <p><b>Popis:</b> EVAL BOARD FOR SAM DA1</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>               |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51J20A-UUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 64 WLCSP PKG</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>  |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMDA1E14B-ABT</a></p> <p><b>Popis:</b> 32 TQFP 7X7X1.0MM</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>                 |
|  | <p><b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD51P20A-CTUT</a></p> <p><b>Popis:</b> 120MHZ 1024KB FLASH 120 TFBGA PK</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p> |

Související klíčová slova pro **ATSAMD51P20A-AU**

|  |                                       |  |                         |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD51P20A-AU. | ATSAMD51P20A-AU distributor           | ATSAMD51P20A-AU dodavatel              | ATSAMD51P20A-AU Cena    |
| ATSAMD51P20A-AU Stáhnout datasheet.            | ATSAMD51P20A-AU Datasheet.            | ATSAMD51P20A-AU Stock.                 | koupit ATSAMD51P20A-AU. |
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD51P20A-AU. | Microchip Technology ATSAMD51P20A-AU. | Roving Networks / Microchip Technology |                         |
|  |                                       | ATSAMD51P20A-AU.                       |                         |