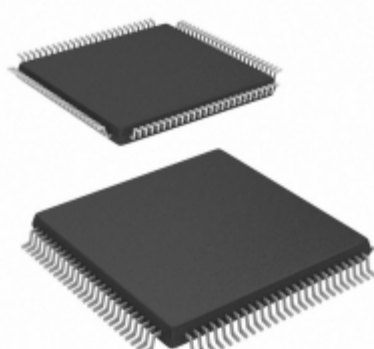


ATSAME51N19A-AU



Obrázky jsou pouze orientační.
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.
Koupit ATSAME51N19A-AU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



Part Number: [ATSAME51N19A-AU](#)
Výrobce: [Micrel / Microchip Technology](#)
Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100TQFP
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 | ATSAME51N19A-AU | Výrobce | Micrel / Microchip Technology |
| Popis | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100TQFP | Stav volného vedení / RoHS | Bez olova / V souladu RoHS |
| Dostupné množství | 23393 pcs | Datový list | SAM D5x,E5x Family Datasheet SAM D5x,E5x Family Errata |
| Kategorie | Integrované obvody (IC) | Napětí - Supply (Vcc / Vdd) | 1.71 V ~ 3.63 V |
| Dodavatel zařízení Package | 100-TQFP (14x14) | Rychlost | 120MHz |
| Série | SAM E51 | RAM Size | 192K x 8 |
| Typ programu Paměť | FLASH | Program Memory Size | 512KB (512K x 8) |
| Periferní zařízení | Brown-out Detect/Reset, DMA, PS, POR, PWM | Obal | Tray |
| Paket / krabice | 100-TQFP | 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 E51 Microcontroller IC 32-Bit 120MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TQFP (14x14) | datové převodníky | A/D 28x12b, D/A 2x12b |
| jádro Velikost | 32-Bit | core | ARM® Cortex®-M4F |
| Připojení | CANbus, EBI/EMI, PC, 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 23393 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAME51N19A-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

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

| | | | |
|--|--|---|-----------------------|
| | Část#: ATSAME51J19A-AU Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J20A-MU Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J19A-MUT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J19A-MU Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J18A-MUT Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51N20A-AU Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J19A-AUT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51N20A-AUT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME53J18A-MUT Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J20A-MUT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J18A-MU Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J20A-AUT Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME53J18A-AU Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME53J18A-AUT Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME53J19A-AU Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51J20A-AU Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME53J19A-AUT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME53J18A-MU Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME53J19A-MU Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |
| | Část#: ATSAME51N19A-AUT Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100TQFP | Výrobci: Micrel / Microchip Technology | Dotaz |

Související klíčová slova pro ATSAME51N19A-AU

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATSAME51N19A-AU. | ATSAME51N19A-AU distributor | ATSAME51N19A-AU dodavatel | ATSAME51N19A-AU Cena |
| ATSAME51N19A-AU Stáhnout datasheet. | ATSAME51N19A-AU Datasheet. | ATSAME51N19A-AU Stock. | koupit ATSAME51N19A-AU. |
| Micrel / Microchip Technology ATSAME51N19A-AU. | Microchip Technology ATSAME51N19A-AU. | Roving Networks / Microchip Technology ATSAME51N19A-AU. | |