



## ATSAMD51J18A-AUT

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Hersteller-Teilenummer:</b> | ATSAMD51J18A-AUT   |
| <b>Hersteller / Marke:</b>     | Micrel / Microchip Technology  |
| <b>Teil der Beschreibung:</b>  | 120MHZ 256KB FLASH 64 TQFP PKG I   |
| <b>Datenblätter:</b>           | <a href="#">1.ATSAMD51J18A-AUT.pdf</a><br><a href="#">2.ATSAMD51J18A-AUT.pdf</a> |
| <b>RoHs Status:</b>            | Bleifrei / RoHS-konform  |
| <b>Lagerzustand:</b>           | New original, Stock Available.   |
| <b>Liefern von:</b>            | Hong Kong  |
| <b>Versandweg:</b>             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |

Image may be representation.  
See specs for product details.

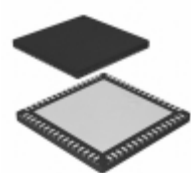
### Spezifikationen

|   |   |
|---|---|
| Teilenummer                               | ATSAMD51J18A-AUT  |
| Hersteller                                | Micrel / Microchip Technology                               |
| Beschreibung                              | 120MHZ 256KB FLASH 64 TQFP PKG I                            |
| Kategorie                                 | Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -               |
| Teilstatus                                | Require For Quote & Check Stock                             |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)         | 1.71 V ~ 3.63 V   |
| Supplier Device-Gehäuse                   | 64-TQFP (10x10)   |
| Geschwindigkeit                           | 120MHz  |
| Serie                                     | SAM D51   |
| RAM-Größe                                 | 128K x 8  |
| Programmspeichertyp                       | FLASH   |
| Programmspeichergröße                     | 256KB (256K x 8)  |
| Peripherals                               | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM     |
| Verpackung                                | Tape & Reel (TR)  |
| Verpackung / Gehäuse                      | 64-TQFP   |
| Andere Namen                              | ATSAMD51J18A-AUTTR  |
| Oszillatortyp                             | Internal  |
| Betriebstemperatur                        | -40°C ~ 85°C (TA)   |
| Anzahl der E / A                          | 51  |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL) | 3 (168 Hours)   |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit           | 13 Weeks  |
| Bleifreier Status / RoHS-Status           | Lead free / RoHS Compliant                                  |
| EEPROM Größe                              | -   |
| detaillierte Beschreibung                 | ARM® Cortex®-M4F SAM D51 Microcontroller IC 32-Bit          |
| Datenwandler                              | A/D 24x12b, D/A 2x12b                                       |
| Kerngröße                                 | 32-Bit  |
| Core-Prozessor                            | ARM® Cortex®-M4F  |
| Connectivity                              | EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD, QSPI, SPI, |

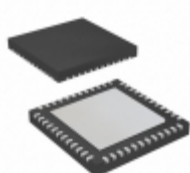
ATSAMD51J18A-AUT Electronic Components ist ein 100% neues Original von YIC Distributor, ATSAMD51J18A-AUT-Datenblätter durchsuchen, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, ATSAMD51J18A-AUT Micrel / Microchip Technology mit Garantie und Vertrauen bestellen. Versand per DHL / FedEx / TNT / UPS Express. Unterstützung der Zahlung mit telegrafischer Überweisung (T / T) oder PayPal.  
RFQ ATSAMD51J18A-AUT E-Mail: Info@Y-IC.com

### Sie können auch interessiert

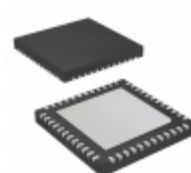
sein:



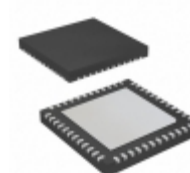
**ATSAMD51J19A-MU**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 512KB FLASH 64 QFN  
PKG IN



**ATSAMD51G18A-MUT**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 256KB FLASH 48 QFN  
PKG IN



**ATSAMD51G18A-MU**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 256KB FLASH 48 QFN  
PKG IN



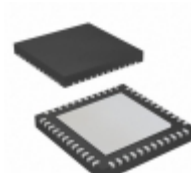
**ATSAMD51G19A-MU**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 512KB FLASH 48 QFN  
PKG IN



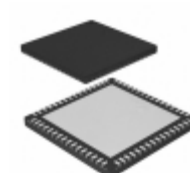
**ATSAMD51J18A-AU**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 256KB FLASH 64 TQFP  
PKG I



**ATSAMD51J19A-AUT**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 512KB FLASH 64 TQFP  
PKG



**ATSAMD51G19A-MUT**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 512KB FLASH 48 QFN  
PKG IN



**ATSAMD51J18A-MUT**  
Micrel / Microchip Technology  
120MHZ 256KB FLASH 64 QFN  
PKG IN

### Verwandtes Hot-Keyword

Mehr

|  |                              |                               |                        |   |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| ATSAMD51J18A-AUT Micrel / Microchip Technology | ATSAMD51J18A-AUT Datenblatt  | ATSAMD51J18A-AUT-Datenblätter | ATSAMD51J18A-AUT PDF   | Micrel / Microchip Technology<br>ATSAMD51J18A-AUT |
| ATSAMD51J18A-AUT Electronic                    | ATSAMD51J18A-AUT-Komponenten | ATSAMD51J18A-AUT-Verteiler    | ATSAMD51J18A-AUT-Bild  | ATSAMD51J18A-AUT-Teil                             |
| ATSAMD51J18A-AUT Preis                         | ATSAMD51J18A-AUT Hersteller  | ATSAMD51J18A-AUT Bild         | ATSAMD51J18A-AUT Aktie | ATSAMD51J18A-AUT Inventar                         |
| ATSAMD51J18A-AUT Neu                           | ATSAMD51J18A-AUT Original    | ATSAMD51J18A-AUT garantiert   | ATSAMD51J18A-AUT RFQ   | ATSAMD51J18A-AUT Online bestellen                 |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited