



Micrel / Microchip Technology

## ATSAML11E15A-AU

Part Number:	ATSAML11E15A-AU
Fabrikant / Brand:	Micrel / Microchip Technology
Produkt beschreibung	IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP
Datebanken:	<a href="#">1.ATSAML11E15A-AU.pdf</a> <a href="#">2.ATSAML11E15A-AU.pdf</a>
RoHS Status	Bleif gratis / RoHS kompatibel
Ship From	Hong Kong
Shipment Way	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**UFRO FIR ZITAT**

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.

### Spezifikatioune vun ATSAML11E15A-AU

PART NUMBER	ATSAML11E15A-AU
HIERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	<a href="#">1.ATSAML11E15A-AU.pdf</a> <a href="#">2.ATSAML11E15A-AU.pdf</a>
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.63 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	32-TQFP (7x7)
SPEED	32MHz
SERIE	SAM L11
RAM GRÉISST	8K x 8
PROGRAMM MEMORY TYPE	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÉISST	32KB (32K x 8)
PERIPHERALIEN	Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, WDT
VERPAKUNG	Tray
PACKAGE / CASE	32-TQFP
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ZUEL VUN I / O	25
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIK STANDARD LEAD TIME	14 Weeks
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÉISST	2K x 8
DETAILBESCHREIWUNG	ARM® Cortex®-M23 SAM L11 Microcontroller IC 32-Bit 32MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-TQFP (7x7)
DATENKONVERTER	A/D 10x12b, D/A 1x10b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROZESSOR	ARM® Cortex®-M23
KONNEKTIVITÉIT	I <sup>2</sup> C, LINbus, SPI, UART/USART

### Verbonnen Tags

Micrel / Microchip Technology ATSAML11E15A-AU	ATSAML11E15A-AU Distributeur	ATSAML11E15A-AU Ubidder
ATSAML11E15A-AU Präis	ATSAML11E15A-AU Fotoen	ATSAML11E15A-AU Bild
ATSAML11E15A-AU PDF Dateblatt	ATSAML11E15A-AU Luet Dateblatt	ATSAML11E15A-AU Dateblatt
ATSAML11E15A-AU Stock	Kaaft ATSAML11E15A-AU	Kaaft Micrel / Microchip Technology ATSAML11E15A-AU
Micrel / Microchip Technology ATSAML11E15A-AU	Micrel / Microchip Technology Ubidder	Micrel / Microchip Technology Distributeur
Micrel / Microchip Technology ATSAML11E15A-AU	Microchip Technology ATSAML11E15A-AU	Roving Networks / Microchip Technology ATSAML11E15A-AU

### Verbonnen Produkter

<p><b>ATSAML11E15A-MF</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAML11E15A-AUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAML11E15A-MU</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: 183 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAML11E15A-AF</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAML11E15A-MFT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAML11E15A-MUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAML11E14A-MUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAML11E14A-MFT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAML11E14A-MU</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 32VQFN                  Op Lager: 200 pcs  <b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAML11E15A-AFT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32TQFP                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>
<p><b>ATSAML11E14A-UUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 32WLCSP                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>	<p><b>ATSAML11E15A-UUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschreiwung: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32WLCSP                  Op Lager: Out stock  <b>RFQ</b></p>