




Micrel / Microchip Technology

## ATSAMA5D31A-CFUR

Part Number:	ATSAMA5D31A-CFUR
Výrobce / značka:	Micrel / Microchip Technology
Popis produktu	IC MCU 32BIT 160KB ROM 324TFBGA
Datasheety:	<a href="#">PDF ATSAMA5D31A-CFUR.pdf</a>
Stav RoHS	 Bez olova / V souladu RoHS
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.



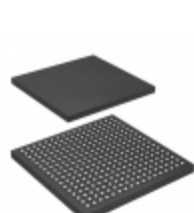
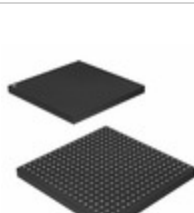
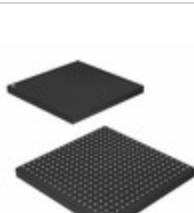


### Specifikace ATSAMA5D31A-CFUR

PART NUMBER	ATSAMA5D31A-CFUR
VÝROBCE	Micrel / Microchip Technology
POPIS	IC MCU 32BIT 160KB ROM 324TFBGA
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	<a href="#">PDF ATSAMA5D31A-CFUR.pdf</a>
NAPĚTÍ - I / O	1.2V, 1.8V, 3.3V
USB	USB 2.0 (3)
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	324-TFBGA (12x12)
RYCHLOST	536MHz
SÉRIE	SAMA5D3
BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE	AES, SHA, TDES, TRNG
SATA	-
ŘADIČE RAM	LPDDR, LPDDR2, DDR2
OBAL	Tape & Reel (TR)
PAKET / KRABICE	324-TFBGA
OSTATNÍ JMÉNA	ATSAMA5D31A-CFUR-ND ATSAMA5D31A-CFURTR
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C (TA)
POČET ŠÍŘKY JADER / SBĚRNICE	1 Core, 32-Bit
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
VÝROBNÍ STANDARDNÍ DOBA VÝROBY	9 Weeks
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GRAFICKÉ ZRYCHLENÍ	No
ETHERNET	10/100 Mbps (1)
OVLÁDACÍ PRVKY DISPLEJE A ROZHRANÍ	LCD, Touchscreen
DETAILNÍ POPIS	ARM® Cortex®-A5 Microprocessor IC SAMA5D3 1 Core, 32-Bit 536MHz 324-TFBGA (12x12)
CORE	ARM® Cortex®-A5
KOPROCESORY / DSP	-
ČÍSLO ZÁKLADNÍ ČÁSTI	ATSAMA5D31A
DALŠÍ ROZHRANÍ	I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, SSC, UART, USART

### Související značky

Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D31A-CFUR	ATSAMA5D31A-CFUR Distributor	Dodavatel ATSAMA5D31A-CFUR
Cena ATSAMA5D31A-CFUR	Obrázky ATSAMA5D31A-CFUR	Obrázek ATSAMA5D31A-CFUR
ATSAMA5D31A-CFUR Datasheet PDF	ATSAMA5D31A-CFUR Datasheet ke stažení	ATSAMA5D31A-CFUR Datasheet
ATSAMA5D31A-CFUR Stock	Koupit ATSAMA5D31A-CFUR	Koupit Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D31A-CFUR
Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D31A-CFUR	Dodavatel Micrel / Microchip Technology	Micrel / Microchip Technology Distributor
Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D31A-CFUR	Microchip Technology ATSAMA5D31A-CFUR	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMA5D31A-CFUR

### Související produkty

 <p><b>ATSAMA5D33A-CUR</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 160KB ROM 324LFBGA Na skladě: 400 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMA5D2C-XULT</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: ATSAMA5D2C-XULT Na skladě: 38 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMA5D3-XPLD</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: BOARD XPLAINED SAMA5D3 Na skladě: 136 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMA5D2B-XULT</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: SAMA5D2 LOW COST KIT MRLB Na skladě: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMA5D28C-D1G-CU</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT EXT MEM 289-LFBGA Na skladě: 535 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMA5D33-EK</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: EVAL KIT SAMA5D33 CORTEX-A5 Na skladě: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMA5D33A-CU</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 160KB ROM 324LFBGA Na skladě: 27 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMA5D31A-CU</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 160KB ROM 324LFBGA Na skladě: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMA5D31A-CFU</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 160KB ROM 324TFBGA Na skladě: 53 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMA5D31A-CUR</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 160KB ROM 324LFBGA Na skladě: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMA5D33A-CUR</b> Výrobci: Microchip Technology Popis: IC MCU 32BIT 160KB ROM 324LFBGA Na skladě: 712 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMA5D31-EK</b> Výrobci: Micrel / Microchip Technology Popis: EVAL KIT SAMA5D31 CORTEX-A5 Na skladě: 25 pcs <a href="#">RFQ</a></p>