

## ATSAMA5D24B-CUR



**Part Number:** [ATSAMA5D24B-CUR](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT EXT MEM 256TFBGA  
**Datový list:** [SAMA5D2 Series](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                     |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|
| <b>Part Number</b>                  | ATSAMA5D24B-CUR   | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> |
| <b>Popis</b>                        | IC MCU 32BIT EXT MEM 256TFBGA   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS                    |
| <b>Dostupné množství</b>            | 11655 pcs   | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">SAMA5D2 Series</a>                |
| <b>Kategorie</b>                    | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | <b>Napětí - I / O</b>                     | 3.3V  |
| <b>USB</b>                          | USB 2.0 + HSIC  | <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 256-TFBGA (8x8)                               |
| <b>Rychlost</b>                     | 500MHz  | <b>Série</b>                              | SAMA5D2                                       |
| <b>Bezpečnostní funkce</b>          | ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory, Secure RTC | <b>SATA</b>                               | -   |
| <b>Řadiče RAM</b>                   | LPDDR1, LPDDR2, LPDDR3, DDR2, DDR3, DDR3L, QSPI   | <b>Obal</b>                               | Tape & Reel (TR)                              |
| <b>Paket / krabice</b>              | 256-TFBGA   | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)                             |
| <b>Počet šířky jader / sběrnice</b> | 1 Core, 32-Bit  | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)                                 |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>   | Lead free / RoHS Compliant  | <b>Grafické zrychlení</b>                 | Yes   |
| <b>Ethernet</b>                     | 10/100 Mbps (1)   | <b>Ovládací prvky displeje a rozhraní</b> | Keyboard, LCD, Touchscreen                    |
| <b>Detailní popis</b>               | ARM® Cortex®-A5 Microprocessor IC SAMA5D2 1 Core, 32-Bit 500MHz 256-TFBGA (8x8)                   | <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-A5                               |
| <b>Koprocesory / DSP</b>            | Multimedia; NEON™ MPE   | <b>Číslo základní části</b>               | ATSAMA5D24                                    |
| <b>Další rozhraní</b>               | IPC, SMC, SPI, UART, USART, QSPI  |   |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 11655 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D24B-CUR 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

|  |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D23B-CN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 196TFBGA          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D24C-CUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 256TFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26A-CN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D23A-CNR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D24A-CUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 256TFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D24A-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 256TFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D23B-CUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 196TFBGA         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D23A-CUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D23A-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 196TFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26A-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26B-CNR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D24C-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 256TFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26B-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D24B-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 256TFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D23B-CNR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 196TFBGA         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D23B-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 196TFBGA          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26B-CN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26A-CUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26A-CNR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMA5D26B-CUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro ATSAMA5D24B-CUR

|  |                                       |  |                         |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D24B-CUR. | ATSAMA5D24B-CUR distributor           | ATSAMA5D24B-CUR dodavatel                                  | ATSAMA5D24B-CUR Cena    |
| ATSAMA5D24B-CUR Stáhnout datasheet.            | ATSAMA5D24B-CUR Datasheet.            | ATSAMA5D24B-CUR Stock.                                     | koupit ATSAMA5D24B-CUR. |
| Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D24B-CUR. | Microchip Technology ATSAMA5D24B-CUR. | Roving Networks / Microchip Technology<br>ATSAMA5D24B-CUR. |                         |