

## ATSAM4SD16CB-CN



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATSAM4SD16CB-CN s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [ATSAM4SD16CB-CN](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** FLASH,160K SRAM  
**Datový list:** [SAM4S Series Datasheet](#)

**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>                        | ATSAM4SD16CB-CN   | <b>Výrobce</b>                        | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> |
| <b>Popis</b>                              | FLASH,160K SRAM   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>     | Bez olova / V souladu RoHS                    |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 13768 pcs   | <b>Datový list</b>                    | <a href="#">SAM4S Series Datasheet</a>        |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>    | 1.62 V ~ 3.6 V                                |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 100-TFBGA (9x9)   | <b>Rychlost</b>                       | 120MHz  |
| <b>Série</b>                              | SAM4S   | <b>RAM Size</b>                       | 160K x 8                                      |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH   | <b>Program Memory Size</b>            | 1MB (1M x 8)                                  |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, WDT  | <b>Obal</b>                           | Tray  |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 100-TFBGA   | <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                      |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 105°C (TA)  | <b>Počet I / O</b>                    | 79  |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)   | <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 16 Weeks                                      |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant  | <b>EEPROM Velikost</b>                | -   |
| <b>Detailní popis</b>                     | ARM® Cortex®-M4 SAM4S Microcontroller IC 32-Bit 120MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9) | <b>datové převodníky</b>              | A/D 16x12b, D/A 2x12b                         |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit  | <b>core</b>                           | ARM® Cortex®-M4                               |
| <b>Připojení</b>                          | EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/USART, USB                   |                                       |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 13768 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAM4SD16CB-CN 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="#">ATSAM4SD16CA-CUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CB-CNR</a><br><b>Popis:</b> FLASH,160K SRAM                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BA-MUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64QFN     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BA-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64QFN      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BA-AUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BB-AN</a><br><b>Popis:</b> FLASH,160K SRAM                   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CA-AUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CB-ANR</a><br><b>Popis:</b> FLASH,160K SRAM                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BB-MN</a><br><b>Popis:</b> FLASH,160K SRAM                   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CA-CFUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100VFBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BA-ANR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CA-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BA-AU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CA-CFU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100VFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BA-UUR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64WLCSP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CA-AU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CB-AN</a><br><b>Popis:</b> FLASH,160K SRAM                   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CB-CFNR</a><br><b>Popis:</b> FLASH,160K SRAM                 | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD16CB-CFN</a><br><b>Popis:</b> FLASH,160K SRAM                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4SD32BA-AN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro ATSAM4SD16CB-CN

|  |  |                                       |   |
|--|--|---------------------------------------|---|
| Micrel / Microchip Technology ATSAM4SD16CB-CN. | ATSAM4SD16CB-CN distributor                    | ATSAM4SD16CB-CN dodavatel             | ATSAM4SD16CB-CN Cena                                    |
| koupit ATSAM4SD16CB-CN.                        | ATSAM4SD16CB-CN Stáhnout datasheet.            | ATSAM4SD16CB-CN Datasheet.            | ATSAM4SD16CB-CN Stock.                                  |
|  | Micrel / Microchip Technology ATSAM4SD16CB-CN. | Microchip Technology ATSAM4SD16CB-CN. | Roving Networks / Microchip Technology ATSAM4SD16CB-CN. |