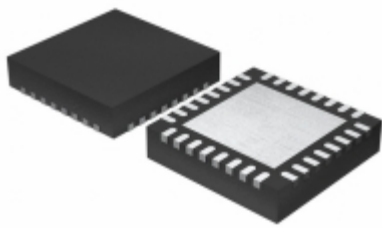






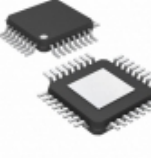
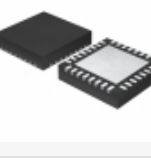

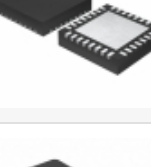

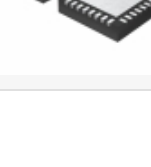
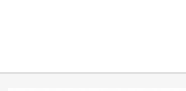

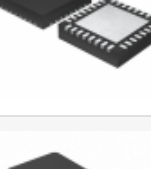

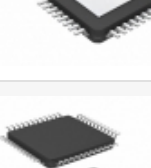


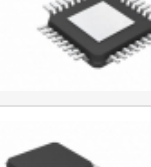
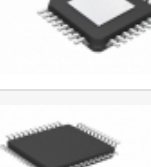
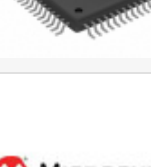
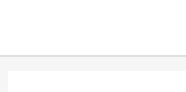



## ATSAMD20E18A-MN

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|   |    | <b>Part Number:</b> <a href="#">ATSAMD20E18A-MN</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS |
|  | <b>Výrobce:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>   | <b>Ship From:</b> Hong Kong                         |  |
| <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN   | <b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |   |  |
| <b>Datový list:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">SAM D20(E,G,J) Summary</a></li> <li> <a href="#">SAM D20 Family Silicon Errata</a></li> <li> <a href="#">SAM D20 Family Complete Datasheet</a></li> </ul> | <a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Request For Quotation</a> |   |  |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.<br/><b>Koupit ATSAMD20E18A-MN s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p>  |   |   |  |

| PARAMETR PRODUKTU                         |  |
|---|--|
| <b>Part Number</b>                        | ATSAMD20E18A-MN  |
| <b>Popis</b>                              | IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN   |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 42801 pcs  |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 32-QFN (5x5)   |
| <b>Série</b>                              | SAM D20E   |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH  |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, POR, WDT   |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 32-VFQFN Exposed Pad   |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 105°C (TA)   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>Detailní popis</b>                     | ARM® Cortex®-M0+ SAM D20E Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 256KB (256K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)                                      |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit   |
| <b>Připojení</b>                          | I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART  |
| <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Datový list</b>                        | <a href="#">SAM D20(E,G,J) Summary</a><br><a href="#">SAM D20 Family Silicon Errata</a><br><a href="#">SAM D20 Family Complete</a> |
| <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | <a href="#">Datasheet</a><br>1.02 V ~ 3.6 V  |
| <b>Rychlost</b>                           | 48MHz  |
| <b>RAM Size</b>                           | 32K x 8  |
| <b>Program Memory Size</b>                | 256KB (256K x 8)   |
| <b>Obal</b>                               | Tray   |
| <b>oscilátor Type</b>                     | Internal   |
| <b>Počet I / O</b>                        | 26   |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b>     | 21 Weeks   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                    | -  |
| <b>datové převodníky</b>                  | A/D 10x12b, D/A 1x10b  |
| <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-M0+   |
| <b>Číslo základní části</b>               | ATSAMD20E18  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 42801 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD20E18A-MN 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#: <a href="#">ATSAMD20G14A-AUT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E17A-MUT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E18A-ANT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E18A-MUT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E18A-MU</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>   |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E17A-MN</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>   |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E18A-AUT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E18A-MNT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E17A-MU</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>   |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20G14A-AU</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>   |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E17A-MNT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E17A-AU</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E18A-AN</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20G14A-AN</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>   |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20G14A-MU</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>    |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E17A-AUT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20E18A-AU</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20G14A-ANT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48TQFP <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>  |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20G14A-MNT</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>   |
|  | <b>Část#: <a href="#">ATSAMD20G14A-MN</a></b><br>Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48QFN <a href="#" style="float: right;">Dotaz</a>    |

| Související klíčová slova pro <b>ATSAMD20E18A-MN</b> |                                       |  |                         |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD20E18A-MN.       | ATSAMD20E18A-MN distributor           | ATSAMD20E18A-MN dodavatel              | ATSAMD20E18A-MN Cena    |
| ATSAMD20E18A-MN Stáhnout datasheet.                  | ATSAMD20E18A-MN Datasheet.            | ATSAMD20E18A-MN Stock.                 | koupit ATSAMD20E18A-MN. |
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD20E18A-MN.       | Microchip Technology ATSAMD20E18A-MN. | Roving Networks / Microchip Technology | ATSAMD20E18A-MN.        |