

## ATSAMD20G18A-UUT



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit ATSAMD20G18A-UUT s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [ATSAMD20G18A-UUT](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 256KB FLASH 45WLCSP  
**Datový list:** [SAM D20\(E,G,J\) Summary](#)  
[SAM D20 Family Silicon Errata](#)  
[SAM D20 Family Complete 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>                    | ATSAMD20G18A-UUT                        | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>  |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 32BIT 256KB FLASH 45WLCSP        | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>              | 43252 pcs                               | <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 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>     | 45-WLCSP                                | <b>Rychlost</b>                           | 48MHz  |
| <b>Série</b>                          | SAM D20G                                | <b>RAM Size</b>                           | 32K x 8  |
| <b>Typ programu Paměť</b>             | FLASH                                   | <b>Program Memory Size</b>                | 256KB (256K x 8)   |
| <b>Periferní zařízení</b>             | Brown-out Detect/Reset, POR, WDT        | <b>Obal</b>                               | Tape & Reel (TR)   |
| <b>Paket / krabice</b>                | 45-XFBGA, WLCSP                         | <b>Ostatní jména</b>                      | ATSAMD20G18A-UUTTR   |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| <b>Počet I / O</b>                    | 38                                      | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 27 Weeks                                | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                | -                                       | <b>Detailní popis</b>                     | ARM® Cortex®-M0+ SAM D20G Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 256KB (256K x 8) FLASH 45-WLCSP  |
| <b>datové převodníky</b>              | A/D 14x12b, D/A 1x10b                   | <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit   |
| <b>core</b>                           | ARM® Cortex®-M0+                        | <b>Připojení</b>                          | IPC, SPI, UART/USART   |
| <b>Číslo základní části</b>           | ATSAMD20G18                             |   |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 43252 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD20G18A-UUT 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="#">ATSAMD20G18A-AN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-MN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64QFN     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-MNT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64QFN    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-CU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64UFBGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-AUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-AN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64TQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-AU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-CUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64UFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-UUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 45WLCSP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-ANT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-AU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64LQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MNT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-ANT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64TQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-AUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-CN</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64UFBGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G17A-MUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20J14A-CNT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64UFBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD20G18A-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro ATSAMD20G18A-UUT

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD20G18A-UUT. | ATSAMD20G18A-UUT distributor                    | ATSAMD20G18A-UUT dodavatel             | ATSAMD20G18A-UUT Cena                                       |
| koupit ATSAMD20G18A-UUT.                        | ATSAMD20G18A-UUT Stáhnout datasheet.            | ATSAMD20G18A-UUT Datasheet.            | ATSAMD20G18A-UUT Stock.                                     |
|   | Micrel / Microchip Technology ATSAMD20G18A-UUT. | Microchip Technology ATSAMD20G18A-UUT. | Roving Networks / Microchip Technology<br>ATSAMD20G18A-UUT. |