

## ATSAMD21G16A-AU



**Part Number:** [ATSAMD21G16A-AU](#)  
**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP  
**Datový list:** [SAM D21E,G,J Summary](#)  
[SAM D21E,G,J Complete](#)

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

Obrázky jsou pouze orientační.  
 Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATSAMD21G16A-AU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                   |  |   |   |
|-----------------------------------|--|---|---|
| <b>Part Number</b>                | ATSAMD21G16A-AU  | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>                                 |
| <b>Popis</b>                      | IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Dostupné množství</b>          | 116105 pcs   | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">SAM D21E,G,J Summary</a><br><a href="#">SAM D21E,G,J Complete</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> | 48-TQFP (7x7)  | <b>Rychlost</b>                           | 48MHz   |
| <b>Série</b>                      | SAM D21G   | <b>RAM Size</b>                           | 8K x 8  |
| <b>Typ programu Paměť</b>         | FLASH  | <b>Program Memory Size</b>                | 64KB (64K x 8)  |
| <b>Periferní zařízení</b>         | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT                                 | <b>Obal</b>                               | Tray  |
| <b>Paket / krabice</b>            | 48-TQFP  | <b>Ostatní jména</b>                      | 1611-ATSAMD21G16A-AU  |
| <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>Stav volného vedení / RoHS</b> | Lead free / RoHS Compliant   | <b>EEPROM Velikost</b>                    | -   |
| <b>Detailní popis</b>             | ARM® Cortex®-M0+ SAM D21G Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 48-TQFP (7x7) | <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>                  | I <sup>2</sup> C, LINbus, SPI, UART/USART, USB   |   |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 116105 kusy Micrel / Microchip Technology ATSAMD21G16A-AU 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="#">ATSAMD21G15B-AFT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16B-AUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15B-MF</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16A-MF</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15A-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15A-MUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16B-AU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16B-MF</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15B-MUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15B-MFT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16A-AUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15B-AF</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15B-AUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16B-AF</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15B-AU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16B-AFT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48TQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16B-MFT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16A-MUT</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G15B-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAMD21G16A-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro ATSAMD21G16A-AU

|  |                                       |  |                         |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD21G16A-AU. | ATSAMD21G16A-AU distributor           | ATSAMD21G16A-AU dodavatel                                  | ATSAMD21G16A-AU Cena    |
| ATSAMD21G16A-AU Stáhnout datasheet.            | ATSAMD21G16A-AU Datasheet.            | ATSAMD21G16A-AU Stock.                                     | koupit ATSAMD21G16A-AU. |
| Micrel / Microchip Technology ATSAMD21G16A-AU. | Microchip Technology ATSAMD21G16A-AU. | Roving Networks / Microchip Technology<br>ATSAMD21G16A-AU. |                         |