

## APOLLO512-KCR



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit APOLLO512-KCR s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [APOLLO512-KCR](#)  
**Výrobce:** [Ambiq Micro, Inc.](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 41WLCSP  
**Datový list:** [Apollo256, Appolo515 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>                    | APOLLO512-KCR                           | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Ambiq Micro, Inc.</a>  |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 41WLCSP        | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>              | 43235 pcs                               | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">Apollo256, Appolo515 Datasheet</a>   |
| <b>Kategorie</b>                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 1.8 V ~ 3.8 V  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 41-CSPBGA (2.9x2.49)                    | <b>Rychlost</b>                           | 24MHz  |
| <b>Série</b>                          | Apollo1                                 | <b>RAM Size</b>                           | 64K x 8  |
| <b>Typ programu Paměť</b>             | FLASH                                   | <b>Program Memory Size</b>                | 512KB (512K x 8)   |
| <b>Periferní zařízení</b>             | Brown-out Detect/Reset, POR, WDT        | <b>Obal</b>                               | Tape & Reel (TR)   |
| <b>Paket / krabice</b>                | 41-UFBGA, CSPBGA                        | <b>Ostatní jména</b>                      | 1822-1008-2  |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| <b>Počet I / O</b>                    | 41                                      | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)  |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 14 Weeks                                | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                | -                                       | <b>Detailní popis</b>                     | ARM® Cortex®-M4F Apollo1 Microcontroller IC 32-Bit 24MHz 512KB (512K x 8) FLASH 41-CSPBGA (2.9x2.49) |
| <b>datové převodníky</b>              | A/D 8x10b                               | <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit   |
| <b>core</b>                           | ARM® Cortex®-M4F                        | <b>Připojení</b>                          | PC, SPI, UART/USART  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Ambiq Micro, Inc.. Máme 43235 kusy Ambiq Micro, Inc. APOLLO512-KCR 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="#">S9S12GN32F1MLCR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12 CORE 32KB FLASH             | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S912XEG128J2CAAR</a><br><b>Popis:</b> 16-BIT MCU S12X CORE 128KB FLA            | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MB90024PMT-GS-414E1</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16B FFMC-16F-0.35 120LQFP       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a>          | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">SPC5746CSK1AMKU6</a><br><b>Popis:</b> 32 BITDUAL CORE3M FLASH384 RA             | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">APOLLO512-KBR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64BGA               | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Ambiq Micro, Inc.</a>              | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4LS8AA-MU</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 48QFN              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microchip Technology</a>           | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MB89535AP-G-521-SHE1</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB MROM 64LQFP          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a>          | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCR908JL3ECPE</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 4KB FLASH 28DIP                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051T614-GQR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 8KB OTP 32LQFP                   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>    | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F968-B-GQR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 80TQFP              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>    | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">DF2238ATE13V</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 100TQFP              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Renesas Electronics America</a>    | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">APOLLO256-KBR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64BGA               | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Ambiq Micro, Inc.</a>              | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">PIC12C672-10E/P</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 3.5KB OTP 8DIP                 | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microchip Technology</a>           | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">R5F100LEAFB#V0</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 64KB FLASH 64LQFP              | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Renesas Electronics America</a>    | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MC9S08JM32CLD</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44LQFP                | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B510F2048GQ64-BR</a><br><b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>    | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">APOLLO256-KCR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 41WLCSP             | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Ambiq Micro, Inc.</a>              | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">PIC16C77-10/L</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 14KB OTP 44PLCC                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microchip Technology</a>           | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC33FJ06GS102AT-E/SO</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 6KB FLASH 28SOIC      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microchip Technology</a>           | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MK20DN512VLK10R</a><br><b>Popis:</b> KINETIS K 32-BIT MCU ARM CORTEX            | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro APOLLO512-KCR

|                                   |                           |                         |                       |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Ambiq Micro, Inc. APOLLO512-KCR.  | APOLLO512-KCR distributor | APOLLO512-KCR dodavatel | APOLLO512-KCR Cena    |
| APOLLO512-KCR Stáhnout datasheet. | APOLLO512-KCR Datasheet.  | APOLLO512-KCR Stock.    | koupit APOLLO512-KCR. |
| Ambiq Micro, Inc. APOLLO512-KCR.  |                           |                         |                       |