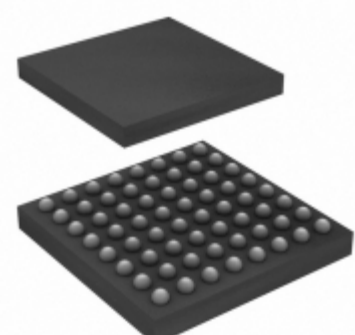


## APOLLO512-KBR



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



**Part Number:** [APOLLO512-KBR](#)  
**Výrobce:** [Ambiq Micro, Inc.](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64BGA  
**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-KBR	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Ambiq Micro, Inc.</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64BGA	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	35594 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>	64-BGA (4.5x4.5)	<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>	Cut Tape (CT)
<b>Paket / krabice</b>	64-WFBGA	<b>Ostatní jména</b>	1822-1009-1
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	50	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<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 64-BGA (4.5x4.5)
<b>datové převodníky</b>	A/D 8x10b	<b>jádro Velikost</b>	32-Bit
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M4F	<b>Připojení</b>	IPC, SPI, UART/USART

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Ambiq Micro, Inc.. Máme 35594 kusy Ambiq Micro, Inc. APOLLO512-KBR 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="#">S9S08SG16E1M1TLR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28TSSOP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MB91F585MHPMC-GTE1</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 576KB FLASH 100LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">S9S08RN48W1MLCR</a> <b>Popis:</b> 8-BIT MCU S08 CORE 48KB FLASH	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MB90347APFV-GS-144E1</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 128KB MROM 100LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">PIC16F687-E/SS</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20SSOP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">R5F562TADDFP#V3</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100QFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Renesas Electronics America</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QFN32R</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">AT91SAM7S64C-AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA3290PV-10AU</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">R5F10WLCGFB#50</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 32KB FLASH 64LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Renesas Electronics America</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">ATSAM4C32CA-AUR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC33FJ64GP710AT-I/PP</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 64KB FLASH 100TQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">APOLLO512-KCR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 41WLQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Ambiq Micro, Inc.</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">PIC18F25Q10-I/ML</a> <b>Popis:</b> 32KB FLASH, 2KB RAM, 256B EEPROM	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">APOLLO256-KCR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 41WLQFP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Ambiq Micro, Inc.</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">W78C032C40PL</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT ROMLESS 44PLCC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Nuvoton Technology Corporation America</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">DSPIC33FJ64MC706A-I/MR</a> <b>Popis:</b> IC MCU 16BIT 64KB FLASH 64QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MC68HC11K1CFNE4R</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT ROMLESS 84PLCC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">APOLLO256-KBR</a> <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="#">PIC16C73B-04I/SO</a> <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 7KB OTP 28SOIC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro APOLLO512-KBR

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