

Informacije o proizvodu (EN)

KINGSTON 16GB DDR4 3200MHz KF432C16RB12A/16



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/kingston-16gb-ddr4-3200mhz-kf432c16rb12a16-akcija-cena/>

Memory Module Specifications

KF432C16RB12A/16

16GB 2G x 64-Bit

DDR4-3200 CL16 288-Pin DIMM



SPECIFICATIONS

CL(IDD)	17 cycles
Row Cycle Time (tRCmin)	45.75ns(min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	350ns(min.)
Row Active Time (tRASmin)	32ns(min.)
UL Rating	94 V - 0
Operating Temperature	0° C to +70° C
Storage Temperature	-40° C to +85° C

DESCRIPTION

Kingston FURY KF432C16RB12A/16 is a 2G x 64-bit (16GB) DDR4-3200 CL16 SDRAM (Synchronous DRAM) 2Rx8, memory module, based on sixteen 1G x 8-bit FBGA components per module. Each module kit supports Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 2.0. Each module has been tested to run at DDR4-3200 at a low latency timing of 16-18-18 at 1.35V. The SPDs are programmed to JEDEC standard latency DDR4-2400 timing of 17-17-17 at 1.2V. Each 288-pin DIMM uses gold contact fingers. The JEDEC standard electrical and mechanical specifications are as follows:

FEATURES

- Power Supply: VDD = 1.2V Typical
- VDDQ = 1.2V Typical
- VPP = 2.5V Typical
- VDDSPD = 2.2V to 3.6V
- On-Die termination (ODT)
- 16 internal banks; 4 groups of 4 banks each
- Bi-Directional Differential Data Strobe
- 8 bit pre-fetch
- Burst Length (BL) switch on-the-fly BL8 or BC4(Burst Chop)
- Height 1.80" (45.76mm), w/heatsink

FACTORY TIMING PARAMETERS

- Default (JEDEC): DDR4-2400 CL17-17-17 @1.2V
- XMP Profile #1: DDR4-3200 CL16-18-18 @1.35V
- XMP Profile #2: DDR4-3000 CL15-17-17 @1.35V

Continued >>

Revision No.	History	Release Date	Remark	Editor	Approved
A	Initial Release	08/18/23		David Y.	Alex S.

*Products and specifications discussed herein are for evaluation and reference purposes only and are subject to change without notice. All information discussed herein is provided on an “as is” basis, without warranties of any kind.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Kingston, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/kingston-16gb-ddr4-3200mhz-kf432c16rb12a16-akcija-cena/>