

Artikelnr.: 345130

## KF432C16BB/16 - 16 GB DDR4 3200 MHz, 2 Module

ab **37,29 EUR**

Artikelnr.: 345130  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Kingston



### Produktbeschreibung

KF432C16BB/16 - FURY Beast DIMM 16 GB Speichermodul, DDR4-3200, CL16-20-20

FURY KF432C16BB/16 ist ein 2G x 64-Bit (16GB) DDR4-3200 CL16 SDRAM (synchrones DRAM) 1Rx8 Speichermodul basierend auf acht 2G x 8-Bit FBGA-Komponenten pro Modul. Jedes Modulkonfigurationsset unterstützt Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 2.0. Jedes Modul wurde auch getestet, um mit DDR4-3200 bei einer niedrigen Latenzzeit von 16-20-20 bei 1,35 V zu laufen. Die SPDs sind auf die JEDEC-Standard-Latenzzeit DDR4-2400 von 17-17-17 bei 1,2 V programmiert. Jedes 288-Pin-DIMM verwendet goldene Kontaktfinger.

- Stromversorgung: VDD = 1,2 V typisch
- VDDQ = 1,2 V typisch
- VSS = 2,5 V typisch
- VDDSPD = 2,2 bis 3,6 V
- On-Die-Terminierung (ODT)
- 16 interne Banks; 4 Gruppen zu je 4 Banks
- Bidirektionaler differentieller Datenblitz
- 8-Bit-Vorabruf
- Burst-Länge (BL)-Schalter on-the-fly BL8 oder BC4 (Burst-Chop)
- Höhe 1,34" (34 mm) mit Kühlkörper
  
- CL (IDD): 17 Zyklen
- Zeilenzykluszeit (tRCmin): 45,75 ns (min.)
- Refresh to active/Refresh-Befehlszeit (tRFCmin): 350 ns (min.)
- Zeilenaktive Zeit (tRASmin): 32 ns (min.)
- UL-Einstufung: 94 V - 0
- Betriebstemperatur: 0°C bis +85°C
- Lagertemperatur: -55°C bis +100°C

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

