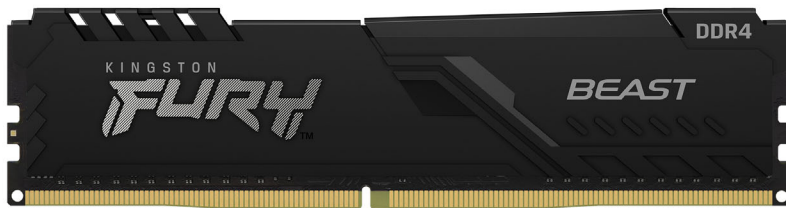


KF432C16BB/32

32 GB, 4 GB x 64 bits, DDR4-3200 CL16,
DIMM de 288 pines



ESPECIFICACIONES

CL(IDD)	17 ciclos
Tiempo de ciclo de hilera (tRCmin)	45,75 ns (mín.)
Actualizar al tiempo de comando activo/actualizar (tRFCmin)	350 ns (mín.)
Tiempo activo de fila (tRASmin)	32 ns (mín.)
Clasificación UL	94V - 0
Temperatura de funcionamiento	0 _{oh} C a +85 _{oh} C
Temperatura de almacenamiento	- 55 _{oh} C a +100 _{oh} C

DESCRIPCIÓN

Kingston FURY KF432C16BB/32 es un módulo de memoria DDR4-3200 CL16 SDRAM (DRAM síncrona) 2Rx8 de 4G x 64 bits (32 GB), basado en dieciséis componentes FBGA de 2G x 8 bits por módulo. Cada kit de módulo es compatible con Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 2.0. Cada módulo ha sido probado para funcionar en DDR4-3200 con un tiempo de latencia baja de 16-20-20 a 1,35 V. Los SPD están programados para la latencia estándar JEDEC DDR4-2400 de 17-17-17 a 1,2 V. Cada DIMM de 288 pines utiliza dedos de contacto dorados. Las especificaciones eléctricas y mecánicas estándar de JEDEC son las siguientes:

CARACTERÍSTICAS

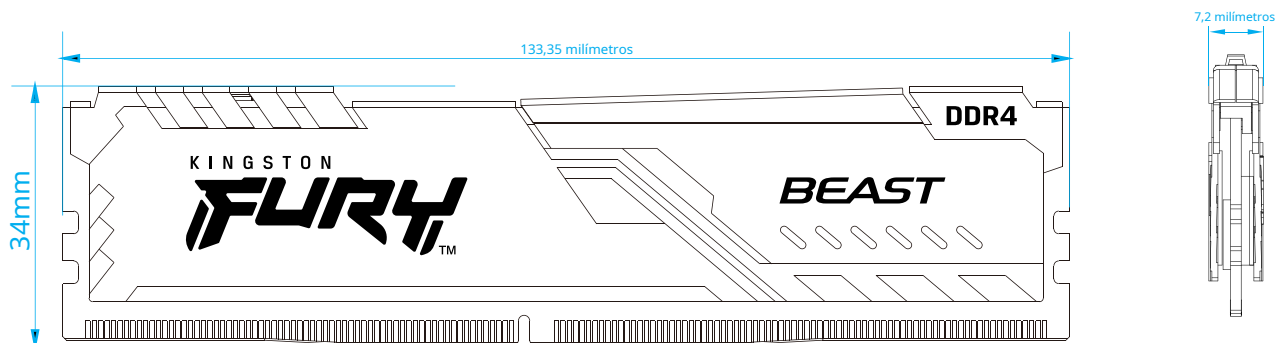
- Fuente de alimentación: VDD = 1,2 V típico
- VDDQ = 1,2 V típico
- VPP = 2,5 V típico
- VDDSPD = 2,2 V a 3,6 V
- Terminación en el troquel (ODT)
- 16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada uno
- Luz estroboscópica de datos diferencial bidireccional
- Precarga de 8 bits
- Interruptor de longitud de ráfaga (BL) sobre la marcha BL8 o BC4 (Burst Chop)
- Altura 1,34" (34 mm), con disipador de calor

PARÁMETROS DE TIEMPO DE FÁBRICA

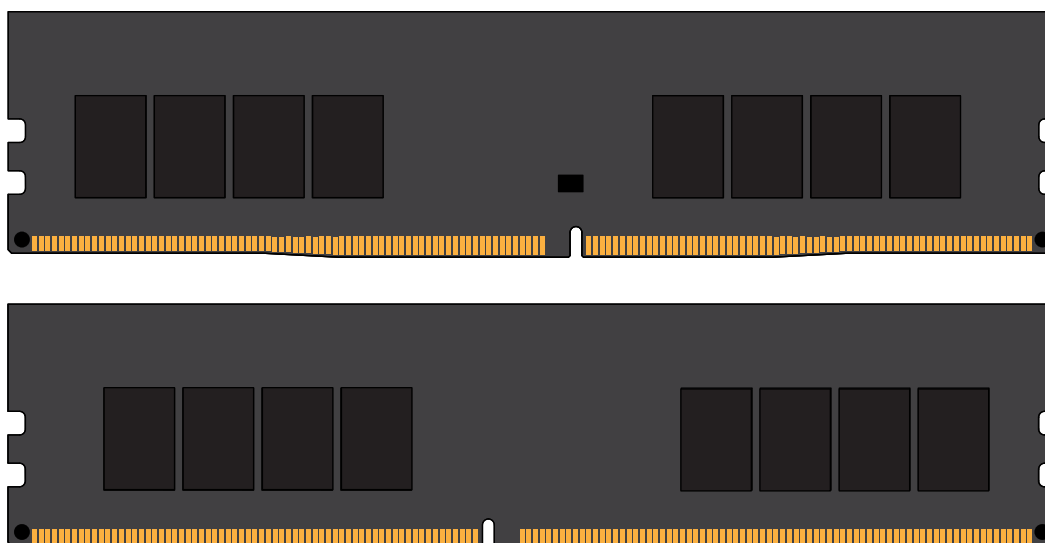
- Predeterminado (JEDEC): DDR4-2400 CL17-17-17 a 1,2 V
- Perfil XMP n.º 1: DDR4-3200 CL16-20-20 a 1,35 V
- Perfil XMP n.º 2: DDR4-3000 CL16-19-19 a 1,35 V

Continuado >>

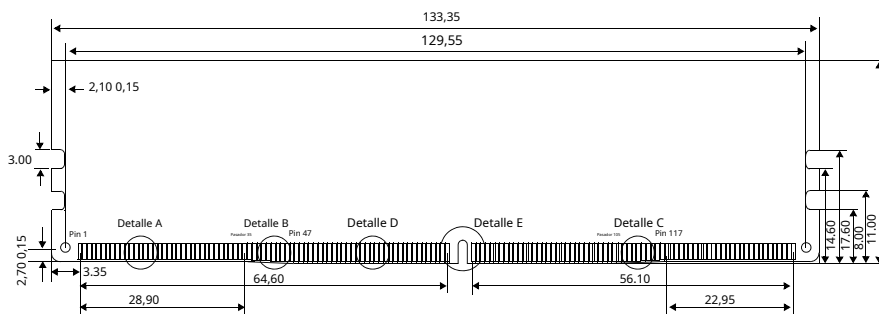
MÓDULO CON DISPERSOR DE CALOR



DIMENSIONES DEL MÓDULO



Todas las medidas están expresadas en milímetros.
(Las tolerancias en todas las dimensiones son $\pm 0,12$ a menos que se especifique lo contrario)



Las imágenes del producto que se muestran son solo para fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto. Kingston se reserva el derecho de cambiar cualquier información en cualquier momento sin previo aviso.

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE KINGSTON.COM

Todos los productos Kingston se prueban para cumplir con nuestras especificaciones publicadas. Es posible que algunas placas base o configuraciones del sistema no funcionen con las velocidades de memoria y configuraciones de tiempo publicadas por Kingston FURY. Kingston no recomienda que ningún usuario intente ejecutar sus computadoras a una velocidad superior a la publicada. Hacer overclocking o modificar la sincronización del sistema puede provocar daños a los componentes de la computadora.