

## Especificaciones del módulo de memoria

KF432C16RB12A/16

16 GB 2 GB x 64 bits

DIMM DDR4-3200 CL16 de 288 pines



### ESPECIFICACIONES

CL(IDD)	17 ciclos
Tiempo de ciclo de hilera (tRCmin)	45,75 ns (mín.)
Actualizar a Activo/Actualizar	350 ns (mín.)
Tiempo de comando (tRFCmin)	
Tiempo activo de fila (tRASmin)	32 ns (mín.)
Clasificación UL	94V - 0
Temperatura de funcionamiento	0° C a +70° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C a +85° C

### DESCRIPCIÓN

Kingston FURY KF432C16RB12A/16 es un 2G x 64 bits (16GB)

DDR4-3200 CL16 SDRAM (DRAM síncrona) 2Rx8, módulo de memoria, basado en dieciséis componentes FBGA de 1G 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 16-18-18 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

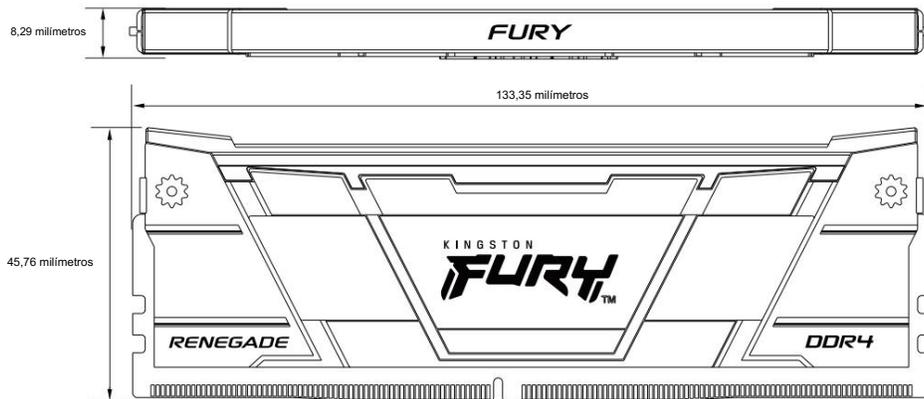
- Fuente de alimentación: VDD = 1,2 V típico
- VDDQ = 1,2 V típico
- VPP = 2,5 V típico
- VDDSPD = 2,2 V a 3,6 V
- Terminación en el troquel (ODT)
- 16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada uno
- Luz estroboscópica de datos diferencial bidireccional
- Precarga de 8 bits
- Interruptor de longitud de ráfaga (BL) sobre la marcha BL8 o BC4 (Burst Chop)
- Altura 1,80" (45,76 mm), con disipador de calor

### PARÁMETROS DE TIEMPO DE FÁBRICA

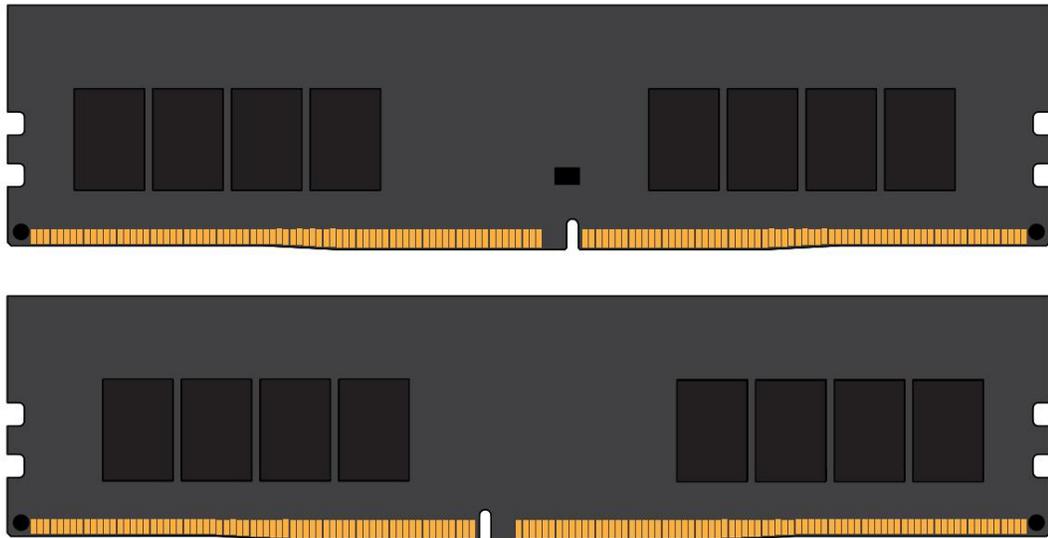
- Predeterminado (JEDEC): DDR4-2400 CL17-17-17 a 1,2 V DDR4-3200 CL16-18-18 a 1,35 V
- Perfil XMP n.º 1: DDR4-3000 CL15-17-17 a 1,35 V
- Perfil XMP n.º 2: a 1,35 V

Continuado >>

## MÓDULO CON DISPERSOR DE CALOR

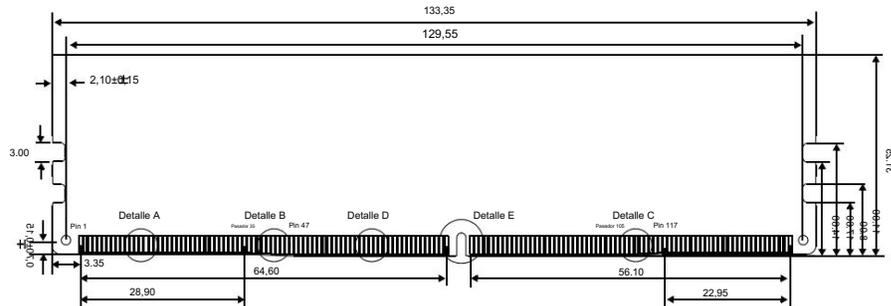


## DIMENSIONES DEL MÓDULO



Todas las medidas están expresadas en milímetros.

(Las tolerancias en todas las dimensiones son  $\pm 0,15$  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.

revisión número:	Historia	Fecha de lanzamiento	Observación	Editor	Aprobado
A	Lanzamiento inicial	18/08/23		David Y.	Alex S.

\*Los productos y especificaciones discutidos en este documento son solo para fines de evaluación y referencia y están sujetos a cambios. sin previo aviso. Toda la información aquí analizada se proporciona "tal cual", sin garantías de ningún tipo.