



Especificaciones del módulo de memoria

KF432C16RB12A/16

16 GB 2 GB x 64 bits
DIMM DDR4-3200 CL16 de 288 pines



PRESUPUESTO

CL(IDD)	17 ciclos
Tiempo de ciclo de fila (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	94 V-0
Temperatura de funcionamiento	0o C a +70o C
Temperatura de almacenamiento	-40o C a +85o C

DESCRIPCIÓN

Kingston FURY KF432C16RB12A/16 es una unidad de 2 GB x 64 bits (16 GB) 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 módulos es compatible con Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 2.0. Cada módulo ha sido probado para funcionar con DDR4-3200 con una 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 contactos de oro. Las especificaciones eléctricas y mecánicas del estándar JEDEC son las siguientes:

CARACTERÍSTICAS

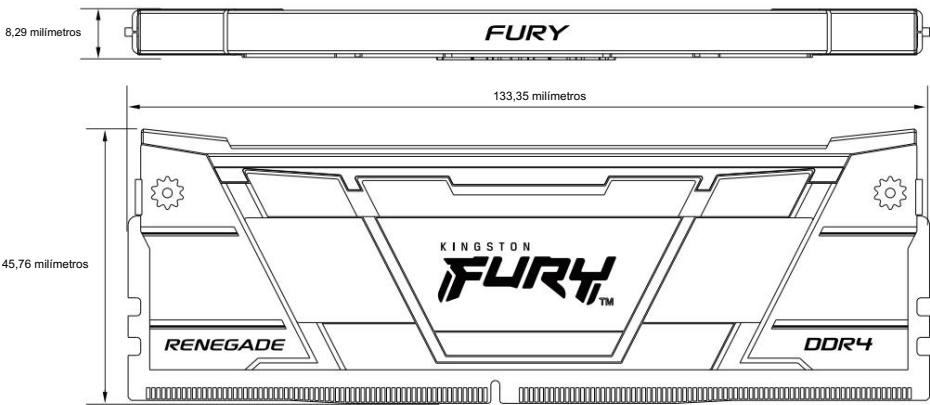
- Fuente de alimentación: VDD = 1,2 V típico
- VDDQ = 1,2 V típico
- VPP = 2,5 V típico
- VDDSPD = 2,2 V a 3,6 V
- Terminación en matriz (ODT)
- 16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada uno
- Estroboscopio de datos diferencial bidireccional
- Precarga de 8 bits
- Cambio de longitud de ráfaga (BL)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

PARÁMETROS DE SINCRONIZACIÓN DE FÁBRICA

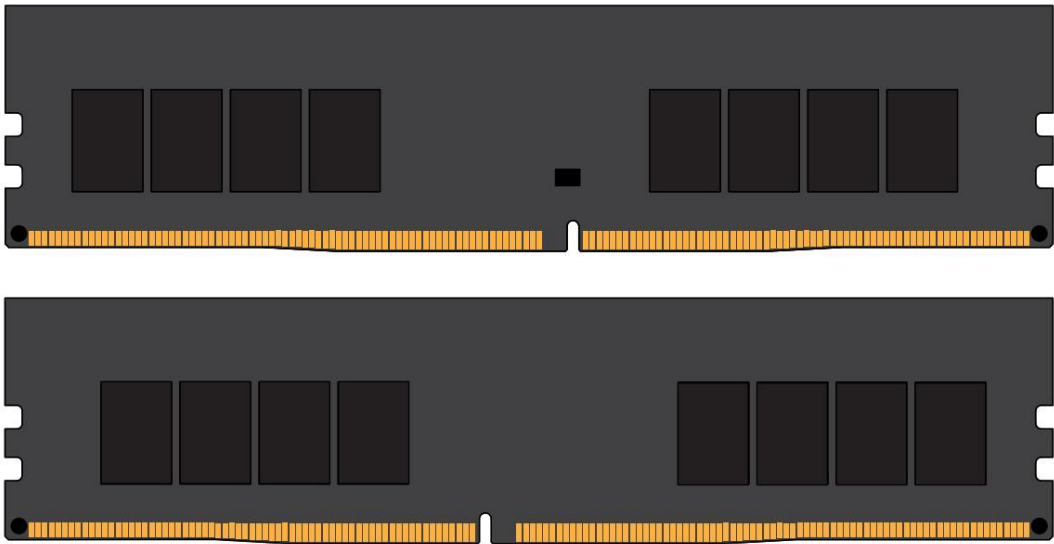
- Predeterminado (JEDEC): DDR4-2400 CL17-17-17 a 1,2 V DDR4-3200
- Perfil XMP n.º 1: CL16-18-18 a 1,35 V DDR4-3000 CL15-17-17
- Perfil XMP n.º 2: a 1,35 V

Continúa >>

MÓDULO CON DISPERSOR DE CALOR

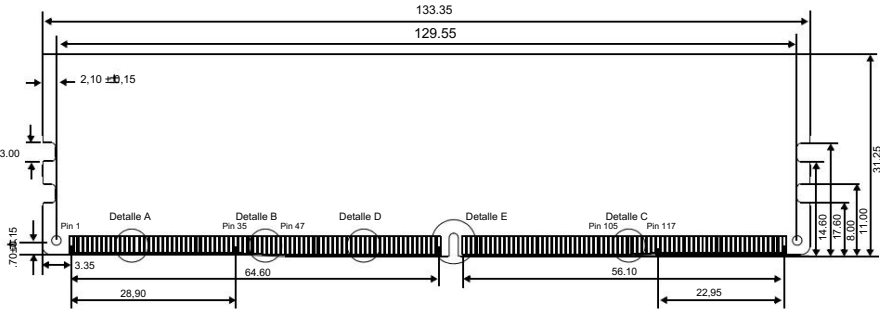


DIMENSIONES DEL MÓDULO



Todas las medidas están en milímetros.

(Las tolerancias en todas las dimensiones son de $\pm 0,15$ a menos que se especifique lo contrario)



Las imágenes del producto que se muestran son sólo 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 de sistema no funcionen a las velocidades de memoria y la configuración de sincronización de Kingston FURY publicadas. Kingston no recomienda que ningún usuario intente utilizar sus ordenadores a una velocidad superior a la publicada. El overlocking o la modificación de la sincronización del sistema pueden dañar los componentes del ordenador.