



Especificaciones del módulo de memoria

KF560C36BBE-32

32 GB 4 GB x 64 bits
DIMM DDR5-6000 CL36 de 288 pines



PRESUPUESTO

| | |
|----------------------------------|------------------|
| CL(IDD) | 40 ciclos |
| Tiempo de ciclo de fila (tRCmin) | 48 ns (mín.) |
| Actualizar a Activo/Actualizar | 295 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 +85o C |
| Temperatura de almacenamiento | -55o C a +100o C |

DESCRIPCIÓN

Kingston FURY KF560C36BBE-32 es una unidad de 4 GB x 64 bits (32 GB) DDR5-6000 CL36 SDRAM (Synchronous DRAM) 2Rx8, módulo de memoria, basado en dieciséis componentes FBGA de 2G x 8 bits por módulo.

El módulo es compatible con AMD® EXPO v1.0 e Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 3.0. Cada módulo ha sido probado para funcionar con DDR5-6000 con una latencia baja de 36-38-38 a 1,35 V. Los SPD están programados para la latencia estándar JEDEC DDR5-4800 de 40-39-39 a 1,1 V. Cada DIMM de 288 pines utiliza contactos de oro. Las especificaciones eléctricas y mecánicas del estándar JEDEC son las siguientes:

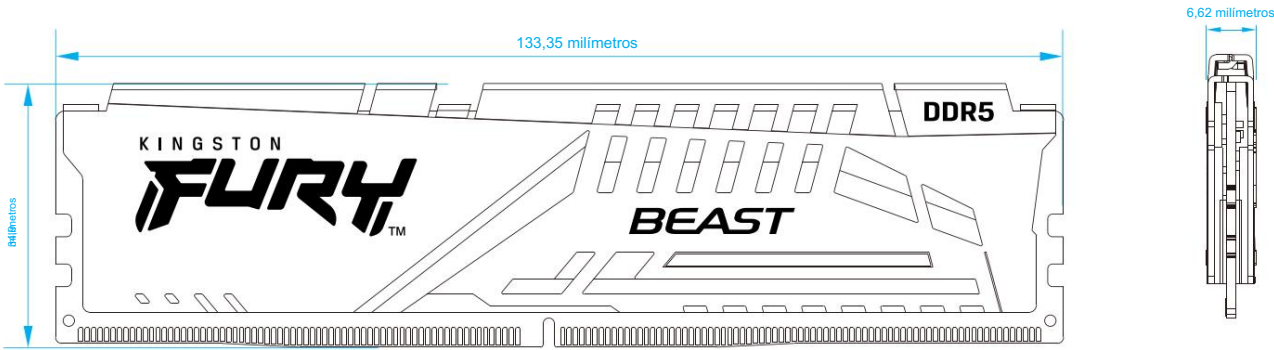
CARACTERÍSTICAS

- Fuente de alimentación: VDD = 1,1 V típico
- VDDQ = 1,1 V típico
- VPP = 1,8 V típico
- VDDSPD = 1,8 V a 2,0 V
- ECC en matriz
- Altura 1,37" (34,9 mm), con disipador de calor

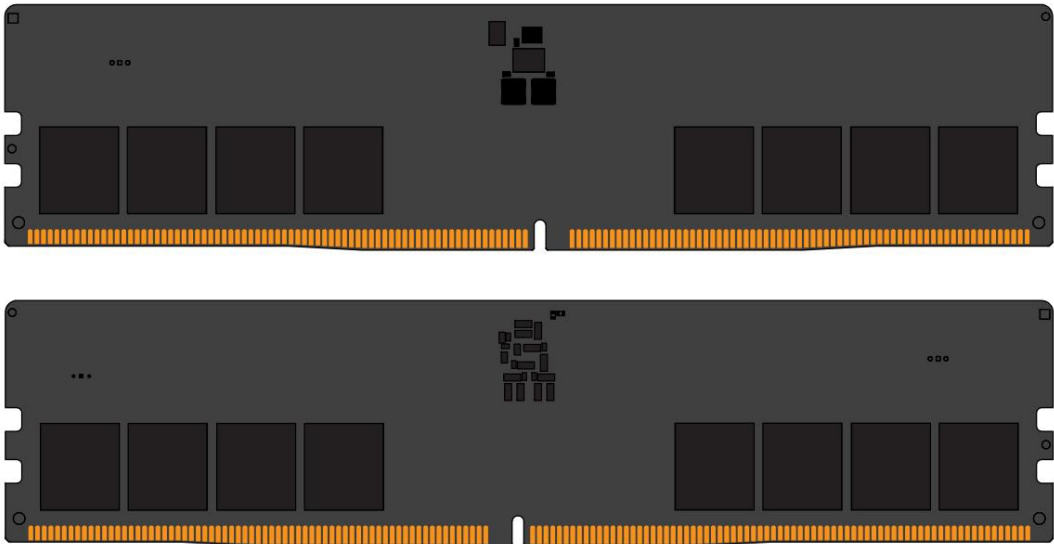
PARÁMETROS DE SINCRONIZACIÓN DE FÁBRICA

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| • Predeterminado (JEDEC): | DDR5-4800 CL40-39-39 a 1,1 V |
| • Perfil EXPO #0: | DDR5-6000 CL36-38-38 a 1,35 V |
| • Perfil EXPO #1: | DDR5-5600 CL36-38-38 a 1,25 V |
| • Perfil XMP n.º 1: | DDR5-6000 CL36-38-38 a 1,35 V |
| • Perfil XMP n.º 2: | DDR5-5600 CL36-38-38 a 1,25 V |

MÓDULO CON DISPERSOR DE CALOR

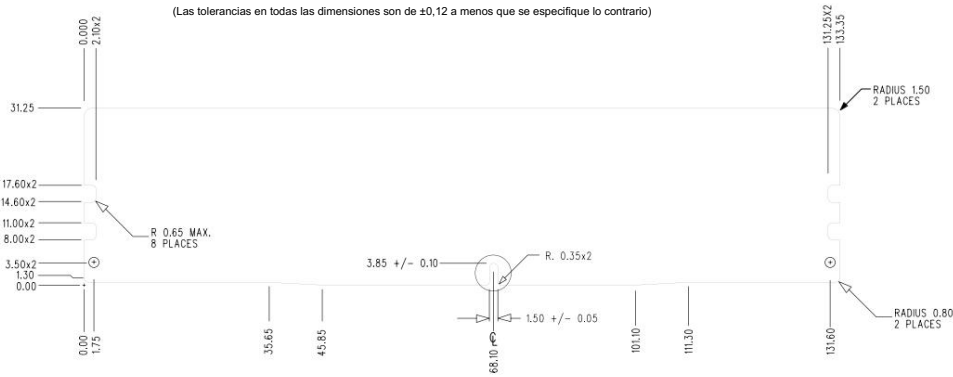


DIMENSIONES DEL MÓDULO



Todas las medidas están en milímetros.

(Las tolerancias en todas las dimensiones son de $\pm 0,12$ 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 overclocking o la modificación de la sincronización del sistema pueden dañar los componentes del ordenador.