



Especificaciones del módulo de memoria

KF560C30BBE-16

16 GB 2 GB x 64 bits
DIMM DDR5-6000 CL30 de 288 pines



ESPECIFICACIONES PREDETERMINADAS

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 KF560C30BBE-16 es una unidad de 2 GB x 64 bits (16 GB) DDR5-6000 CL30 SDRAM (DRAM síncrona) 1Rx8, módulo de memoria, basado en ocho componentes FBGA de 2G x 8 bits por módulo.
El módulo es compatible con AMD® EXPO v1.1 e Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 3.0. Cada módulo ha sido probado para funcionar con DDR5-6000 con una latencia baja de 30-36-36 a 1,4 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:

FUNCIONES PREDETERMINADAS

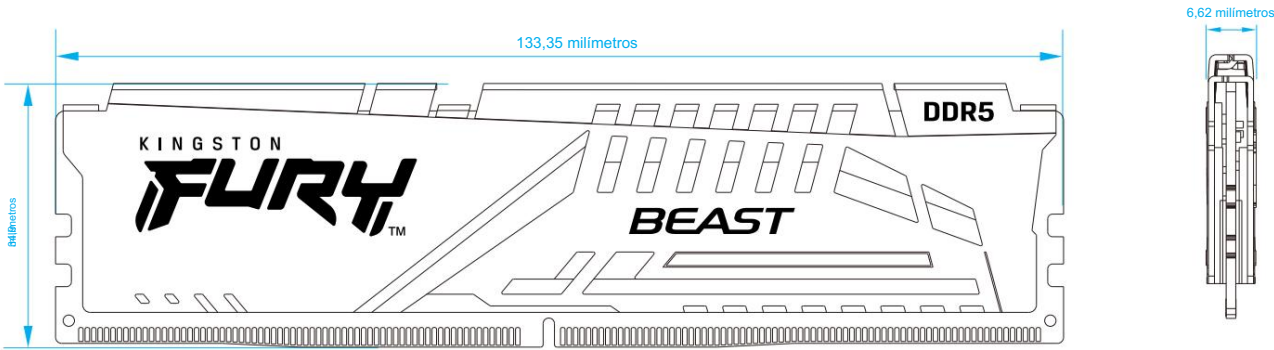
- Fuente de alimentación: VDD = 1,1 V típico
- VDDQ = 1,1 V típico
- VPP = 1,8 V típico
- VDDSPD = 1,8 V a 2,0 V
- ECC en matriz
- Altura 1,37" (34,9 mm), con disipador de calor

PARÁMETROS DE SINCRONIZACIÓN DE FÁBRICA

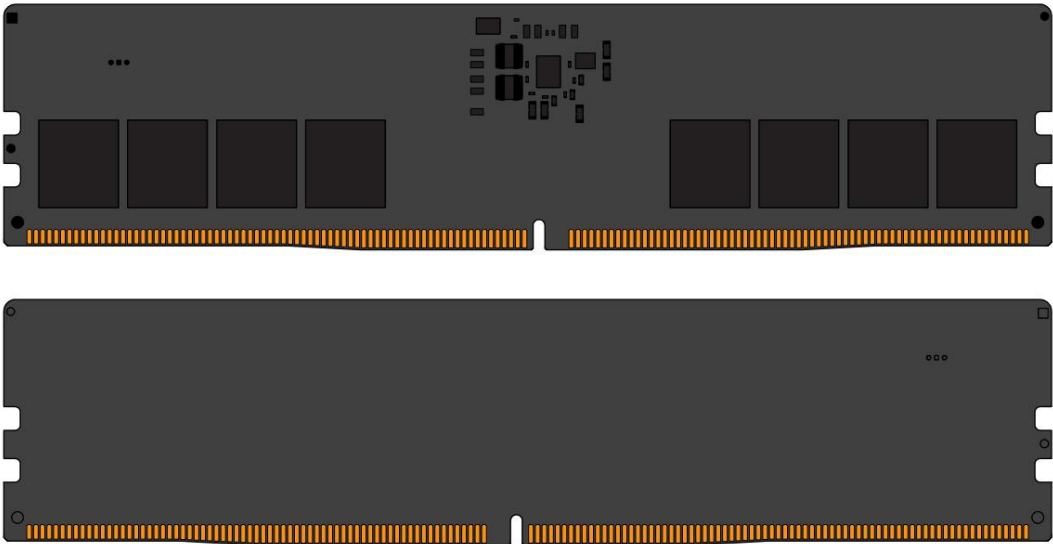
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| • Predeterminado (JEDEC): | DDR5-4800 CL40-39-39 a 1,1 V |
| • Perfil EXPO #0: | DDR5-6000 CL30-36-36 a 1,4 V |
| • Perfil EXPO #1: | DDR5-5600 CL40-40-40 a 1,25 V |
| • Perfil XMP n.º 1: | DDR5-6000 CL30-36-36 a 1,4 V |
| • Perfil XMP n.º 2: | DDR5-5600 CL40-40-40 a 1,25 V |

Continúa >>

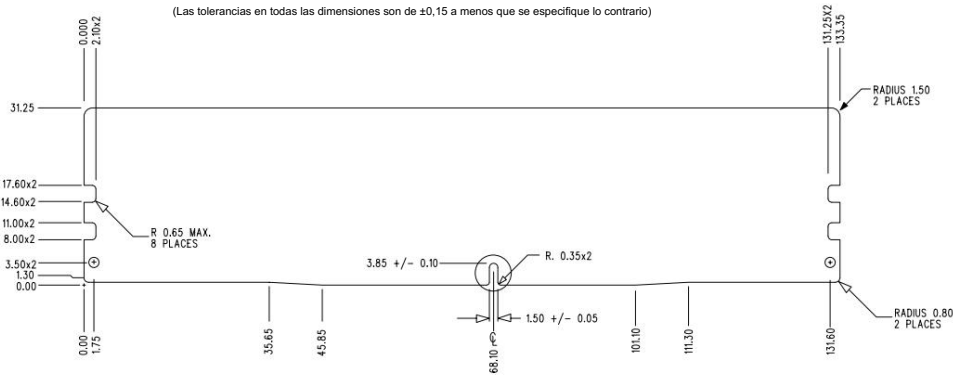
MÓDULO CON DISPERSOR DE CALOR



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.