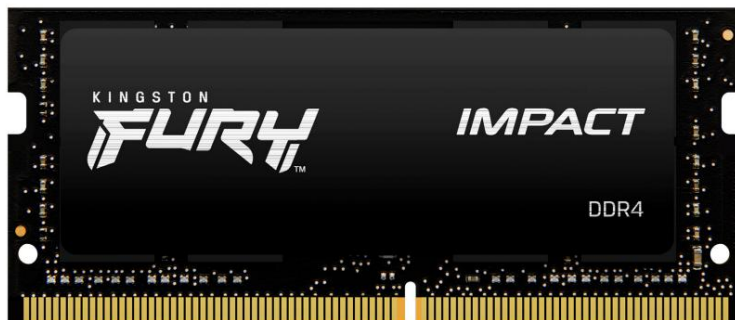


Especificaciones del módulo de memoria

KF432S20IBK2/64 64

GB (32 GB 4 GB x 64 bits x 2 piezas)

Kit SODIMM DDR4-3200 CL20 de 260 pines



DESCRIPCIÓN

Kingston FURY KF432S20IBK2/64 es un kit de dos unidades de 4 GB x 64 bits (32 GB)

DDR4-3200 CL20 SDRAM (DRAM síncrona) 2Rx8, módulo de memoria, basado en dieciséis componentes FBGA de 2G x 8 bits por módulo.

Cada kit de módulos es compatible con Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 2.0. La capacidad total del kit es de 64 GB. Cada módulo ha sido probado para funcionar con DDR4-3200 con una baja latencia de 20-22-22 a 1,2 V. Los parámetros de sincronización adicionales se muestran en la sección "Parámetros de sincronización Plug-N-Play (PnP)" a continuación. Las especificaciones eléctricas y mecánicas del estándar JEDEC son...
como sigue:

Nota: La función PnP ofrece diversas opciones de velocidad y sincronización para admitir la mayor variedad de procesadores y chipsets. La velocidad máxima la determinará su BIOS.

PARÁMETROS DE SINCRONIZACIÓN DE FÁBRICA

- Predeterminado (Plug N Play): DDR4-3200 CL20-22-22 a 1,2 V
- Perfil XMP n.º 1: DDR4-3200 CL20-22-22 a 1,2 V
- Perfil XMP n.º 2: DDR4-2933 CL17-19-19 a 1,2 V

PRESUPUESTO

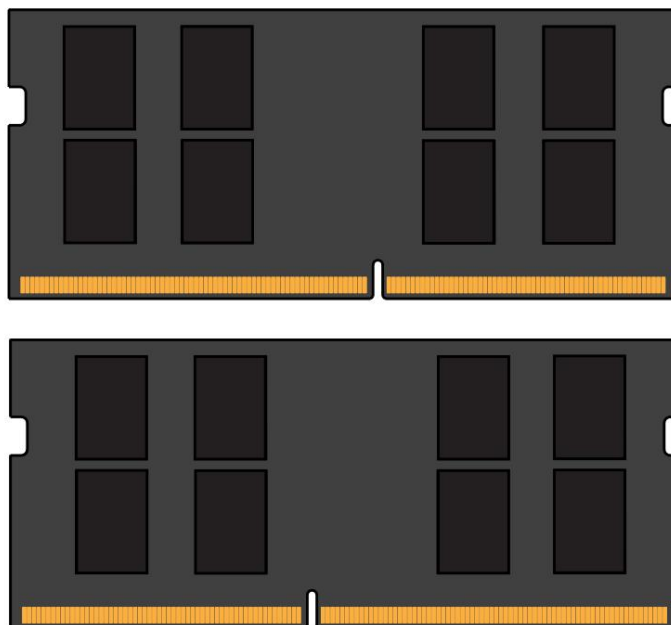
CL(1DD)	20 ciclos
Tiempo de ciclo de fila (tRCmin)	45,75 ns (mín.)
Actualizar a Activo/Actualizar	350 ns (mín.)
Tiempo de comando (tRFCmin)	
Tiempo activo de fila (tRASmin)	26,25 ns (mín.)
Clasificación UL	94 V-0
Temperatura de funcionamiento	0o C a +85o C
Temperatura de almacenamiento	-55o C a +100o C

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 1,18" (30,00 mm)

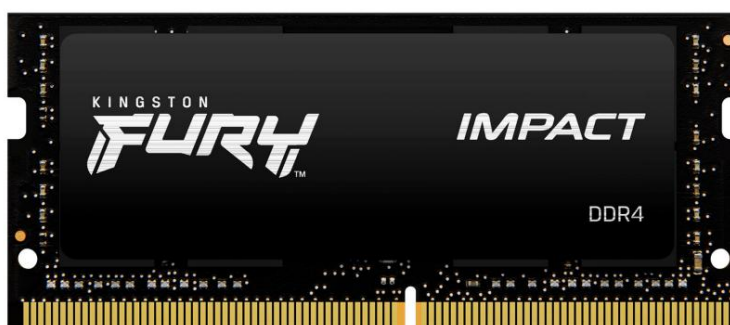
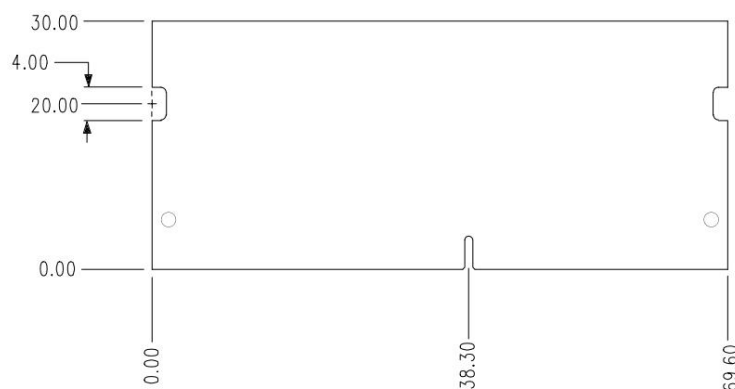
Continúa >>

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 overlocking o la modificación de la sincronización del sistema pueden dañar los componentes del ordenador.