

Rf. KIN-32GB KF432S20IB/32

**Memoria RAM Kingston FURY Impact 32GB/ DDR4/  
3200MHz/ 1.2V/ CL20/ SODIMM**



KF432S20IB/32

Kingston FURY KF432S20IB/32 es un módulo de memoria DDR4-3200 CL20 SDRAM (Memoria sincrónica DRAM) de 4G x 64 bits (32GB), con una configuración 2Rx8, basado en dieciséis componentes FBGA de 2G 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 a DDR4-3200 con una latencia baja de 20-22-22 a 1.2V. Los parámetros adicionales de la temporización están mostrados en la sección de Plug-N-Play (PnP) de los parámetros de temporización a continuación. Características

Default (Plug N Play): DDR4-3200 CL20-22-22 @ 1.2V XMP Profile #1: DDR4-3200 CL20-22-22 @ 1.2V XMP Profile #2: DDR4-2933 CL17-19-19 @ 1.2V CL(IDD): 20 ciclos Tiempo de ciclo de fila (tRCmin): 48ns (mín.) Tiempo de refresco a activo/refresco: 45.75ns (mín.) Tiempo de comando (tRFCmin): 350ns (mín.) Tiempo activo de fila (tRASmin): 26.25ns (mín.) Clasificación UL: 94 V - 0 Temperatura de operación: 0 C to +85 C Temperatura de almacenamiento: -55 C to +100 C

Especificaciones

**Fuente de alimentación:**

VDD = 1.2V Típico VDDQ = 1.2V Típico VPP = 2.5V Típico VDDSPD = 2.2V a 3.6V

**Características adicionales:**

Terminación en el chip (ODT, por sus siglas en inglés) 16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada uno Estroboscopio diferencial bidireccional de datos Prefetch de 8 bits Longitud de ráfaga (BL) conmutada sobre la marcha, BL8 o BC4 (Corte de ráfaga) Altura: 1.18" (30.00 mm)

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.