distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 18:26:19

Rf. MM1225450 *P/N. KF432S20IB/32*

Kingston Technology FURY Impact módulo de memoria 32 GB 1 x 32 GB DDR4 3200 MHz

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 @1.2VXMP Profile #1: DDR4-3200 CL20-22-22 @1.2VXMP Profile #2: DDR4-2933 CL17-19-19 @1.2VCL(IDD): 20 ciclosTiempo 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(min.)Clasificación UL: 94 V - 0Temperatura de operación: 0 C to +85 CTemperatura de almacenamiento: -55 C to +100 C

Especificaciones

Fuente de alimentación:VDD = 1.2V TípicoVDDQ = 1.2V TípicoVPP = 2.5V TípicoVDDSPD = 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 unoEstroboscopio diferencial bidireccional de datosPrefetch de 8 bitsLongitud 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.