2025-08-03 - 23:17:24

Rf. KIN-4GB KVR32N22S6/4 KVR32N22S6/4

Memoria RAM Kingston ValueRAM 4GB/ DDR4/ 3200MHz/ 1.2V/ CL22/ DIMM

KVR32N22S6/4 de ValueRAM

Un módulo de memoria DDR4-3200 CL22 SDRAM (DRAM síncrona) de 512M x 64 bits (4GB), 1Rx16, basado en cuatro componentes FBGA de 512M x 16 bits. El SPD está programado con el estándar JEDEC de latencia DDR4-3200 con tiempos de 22-22-22 a 1.2V. Cada DIMM de 288 pines utiliza contactos de oro. Las especificaciones eléctricas y mecánicas son las siguientes:

*VDD = 1.2V TípicoVDDQ = 1.2V TípicoVPP = 2.5V TípicoVDDSPD = 2.2V a 3.6VTerminación en el chip nominal y dinámica (ODT) para datos, estrobos y señales de máscaraAuto-refresco automático de bajo consumo (LPASR)Inversión del bus de datos (DBI) para el bus de datosGeneración y calibración de VREFDQ en el chipRango únicoEEPROM de detección de presencia serie I² a bordo (SPD)8 bancos internos; 2 grupos de 4 bancos cada unoCorte de ráfaga fijo (BC) de 4 y longitud de ráfaga (BL) de 8 a través del conjunto de registros de modo (MRS)BC4 o BL8 seleccionable sobre la marcha (OTF)Topología fly-byBus de comando y dirección terminadoPCB: Altura 1.23” (31.25mm)Cumple con RoHS y libre de halógenosEspecificaciones***CL(IDD):*** 22 ciclosÂ ***Tiempo del ciclo de fila (tRCmin):*** 45.75ns (mín.)Â ***Tiempo de refresco a activo/comando de refresco (tRFCmin):*** 350ns (mín.)Â ***Tiempo activo de fila (tRASmin):*** 32ns (mín.)Â ***Clasificación UL:*** 94 V - 0Â ***Temperatura de operación:*** 0°C a +85°CÂ ***Temperatura de almacenamiento:*** -55°C a +100°C*

** 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.