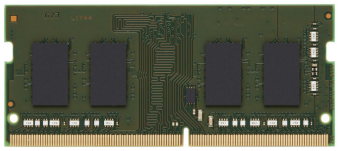
2025-08-03 - 05:21:02



Rf. MM1225395 P/N. KVR32S22D8/32

Kingston Technology ValueRAM KVR32S22D8/32 módulo de memoria 32 GB 1 x 32 GB DDR4 3200 MHz

Memoria RAM Kingston ValueRAM 32GBEste documento describe el KVR32S22D8/32 de ValueRAM, que es un módulo de memoria SDRAM DDR4-3200 CL22 (DRAM sincrónica) de 4G x 64 bits (32GB), 2Rx8, sin ECC, basado en dieciséis componentes FBGA de 2G x 8 bits. El SPD está programado para la latencia estándar JEDEC DDR4-3200 con tiempos de 22-22-22 a 1,2V. Este DIMM de 260 pines utiliza contactos dorados.

Especificaciones

VDD = 1,2V TípicoVDDQ = 1,2V TípicoVPP = 2,5V TípicoVDDSPD = 2,2V a 3,6VTerminación en chip (ODT) nominal y dinámica para señales de datos, strobe y máscaraAuto-refrigeración de bajo consumo (LPASR)Inversión del bus de datos (DBI) para el bus de datosGeneración y calibración de VREFDQ en chipDoble rangoEEPROM de presencia detectada en serie I2 a bordo16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada unoCorte de ráfaga (BC) fijo de 4 y longitud de ráfaga (BL) de 8 a través del conjunto de registros de modo (MRS)BC4 o BL8 seleccionables en vuelo (OTF)Topología de sobrevueloBus de control y dirección con terminaciónPCB: Altura 1,18” (30,00mm)Cumple con RoHS y libre de halógenosCL(IDD): 22 ciclos Tiempo de ciclo de fila (tRCmin): 45,75ns (mín.)Â Tiempo de comando de refresco a activo/refresco (tRFCmin): 350ns (mín.)Â Tiempo activo de fila (tRASmin): 32ns (mín.)Â Calificación 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.