

Rf. KIN-32GB KVR32S22D8/32



## Memoria RAM Kingston ValueRAM 32GB/ DDR4/ 3200MHz/ 1.2V/ CL22/ SODIMM

Memoria RAM Kingston ValueRAM 32GB Este 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 Típico VDDQ = 1,2V Típico VPP = 2,5V Típico VDDSPD = 2,2V a 3,6V Terminación en chip (ODT) nominal y dinámica para señales de datos, strobe y máscara Auto-refrigeración de bajo consumo (LPASR) Inversión del bus de datos (DBI) para el bus de datos Generación y calibración de VREFDQ en chip Doble rango EEPROM de presencia detectada en serie I2 a bordo 16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada uno Corte 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 sobrevuelo Bus de control y dirección con terminación PCB: Altura 1,18 (30,00mm) Cumple con RoHS y libre de halógenos CL(IDD): 22 ciclos Tiempo de ciclo de fila (tRCmin): 45,75ns (mín.) Tiempo de comando de refresco a activo/refresco (tRFCmin): 350ns (mín.) Tiempo activo de fila (tRASmin): 32ns (mín.) Calificación UL: 94 V - 0 Temperatura de operación: 0°C a +85°C Temperatura de almacenamiento: -55°C a +100°C

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

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