

Rf. KIN-4GB KVR32S22S6/4

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



Memoria RAM Kingston ValueRAM 4GB

Este documento describe el KVR32S22S6/4 de ValueRAM como un módulo de memoria DDR4-3200 CL22 SDRAM (Synchronous DRAM) de 512M x 64-bit (4GB), 1Rx16, basado en cuatro componentes FBGA de 512M x 16-bit. El SPD está programado según la latencia estándar JEDEC DDR4-3200 de 22-22-22 a 1.2V. Este SODIMM de 260 pines utiliza contactos de oro.

Características:

Fuente de alimentación: VDD = 1.2V Típico VDDQ = 1.2V Típico VPP = 2.5V Típico VDDSPD = 2.2V a 3.6V Terminación en chip dinámica y nominal (ODT) para datos, señales de estrobo y máscara Autorefresh de baja potencia (LPASR) Inversión de bus de datos (DBI) para bus de datos Generación y calibración de VREFDQ en chip Single-rank EEPROM de detección de presencia en serie (SPD) a bordo 8 bancos internos; 2 grupos de 4 bancos cada uno Opción de ráfaga fija (BC) de 4 y longitud de ráfaga (BL) de 8 a través del conjunto de registros de modo (MRS) Selección de BC4 o BL8 sobre la marcha (OTF) Topología fly-by Comando de control y bus de dirección terminados PCB: Altura 1.18" (30.00mm) Cumple con RoHS y libre de halógenos Especificaciones

Ciclos de Latencia (CL): 22 ciclos Tiempo de Ciclo de Fila (tRCmin): 45.7ns (mínimo) Tiempo de Comando Activo/Refresh (tRFCmin): 350ns (mínimo) Tiempo Activo de Fila (tRASmin): 32ns (mínimo) Clasificación UL: 94 V-0 Temperatura de Funcionamiento: 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.