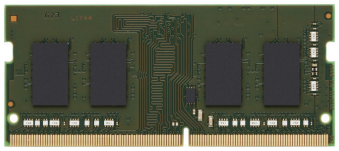
distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 05:22:58



Rf. MM1225393 P/N. KVR32S22D8/16

Kingston Technology ValueRAM KVR32S22D8/16 módulo de memoria 16 GB 1 x 16 GB DDR4 3200 MHz

73,40 €
Incluido (IVA 21%)

ValueRAM KVR32S22D8/16

Este documento describe la ValueRAM KVR32S22D8/16, que es un módulo de memoria DDR4-3200 CL22 SDRAM (Synchronous DRAM) de 2G x 64 bits (16GB), 2Rx8, no ECC, basado en dieciséis componentes FBGA de 1G x 8 bits. El SPD está programado con la latencia estándar JEDEC DDR4-3200 de 22-22-22 a 1.2V. Este DIMM de 260 pines utiliza contactos de oro.
Características

Fuente de alimentación: VDD = 1.2V TípicoVDDQ = 1.2V TípicoVPP = 2.5V TípicoVDDSPD = 2.2V a 3.6VTerminación interna nominal y dinámica (ODT) para señales de datos, estroboscópicas y de máscaraAuto-refresh de bajo consumo (LPASR)Inversión de bus de datos (DBI) para el bus de datosGeneración y calibración de VREFDQ en el chipDual-rankEEPROM de detección de presencia en serie (SPD) a bordo I216 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada unoRebanada fija de ráfaga (BC) de 4 y longitud de ráfaga (BL) de 8 a través del conjunto de registro de modo (MRS)BC4 o BL8 seleccionables sobre la marcha (OTF)Topología Fly-byBus de comandos y direcciones terminadosPCB: Altura 1.18” (30.00mm)Cumple con RoHS y libre de halógenos

Especificaciones

CL(IDD): 22 ciclosÂ 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 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.