

## Memoria RAM Kingston ValueRAM 8GB/ DDR4/ 3200MHz/ 1.2V/ CL22/ DIMM

Ref.: KIN-8GB KVR32N22S8 8 P/N: KVR32N22S8/8



### Detalle del producto

KVR32N22S8/8

8GB 1Rx8 1G x 64-Bit PC4-3200 CL22 288-Pin DIMM Este documento describe el módulo de memoria KVR32N22S8/8 de ValueRAM, 1Rx8, DDR4-3200 CL22 SDRAM (Synchronous DRAM) de 1G x 64 bits (8 GB), basado en ocho componentes FBGA de 1G x 8 bits. El SPD está programado con una latencia estándar JEDEC DDR4-3200 de temporización de 22-22-22 a 1,2 V. Cada DIMM de 288 pines utiliza contactos de oro

### CARACTERÍSTICAS

Fuente de alimentación: VDD = 1,2 V típico VDDQ = 1,2 V típico VPP = 2,5 V típico VDDSPD = 2,2 V a 3,6 V Terminación en chip (ODT) nominal y dinámica para señales de datos, estroboscopia y máscara Autoactualización automática de bajo consumo (LPASR) Inversión de bus de datos (DBI) para bus de datos Generación y calibración de VREFDQ en chip Rango único EEPROM de detección de presencia serial (SPD) I2 en placa 16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada uno Corte 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 seleccionables sobre la marcha (OTF) Topología fly-by Comando de control terminado y bus de dirección PCB: Altura 1,23 (31,25 mm) Compatible con RoHS y libre de halógenos

### Especificaciones

Tamaño de la memoria del ordenador 8 GB Tecnología de memoria RAM DDR4 Velocidad de memoria 3200 MHz Dispositivos compatibles Ordenador de escritorio Función especial ECC, Memoria registrada Tensión 1,2 Voltios Latencia 22 CL Factor de forma DIMM Nombre del modelo Memoria DDR4

### Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

8GB, DDR4, 3200MT/s, Non-ECC, CL22, 1.2V, 288-pin, JEDECValueRAM, la memoria estándar de Kingston en este sector, proporciona un rendimiento de primera calidad, además de la fiabilidad legendaria de Kingston. Cuando uno sabe lo que quiere, lo que quiere es ValueRAM.PC/servidor 8 GB DDR4 3200 MT/s288-pin DIMM 1 x 8 GBLatencia CAS: 221.2 V

Memoria interna8 GB

Diseño de memoria (módulos x tamaño)1 x 8 GB

Tipo de memoria internaDDR4

Rango de memoria de transferencia de datos3200 MT/s

Componente paraPC/servidor

Forma de factor de memoria288-pin DIMM

ECCNo

Latencia CAS22

Tipo de memoria con búferUnregistered (unbuffered)

Clasificación de memoria1

Voltaje de memoria1.2 V

Configuración de módulos1024M x 64

Tiempo de ciclo de fila45,75 ns

Tiempo de actualización de ciclo de fila350 ns

Tiempo activo en fila32 ns

Intervalo de temperatura operativa0 - 85 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje-55 - 100 °C

Ancho133,3 mm

Altura31,2 mm

Programador de potencia de voltaje (VPP)2,5 V

Certificados de conformidadRoHS

País de origenTaiwán

No contieneHalógeno

Placa de plomoOro

Código de Sistema de Armomización (SA)84733020

Estándar JEDECSI

---

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

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