

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

Ref.: KIN-8GB KVR32S22S6 8 P/N: KVR32S22S6/8



### Detalle del producto

Kingston ValueRAM 8GB 3200MHz DDR4

Este documento describe el KVR32S22S6/8 de ValueRAM como un módulo de memoria DDR4-3200 CL22 SDRAM (Synchronous DRAM) de 1G x 64 bits (8 GB), 1Rx16, basado en cuatro componentes FBGA de 1G x 16 bits.

El SPD está programado según la latencia estándar JEDEC DDR4-3200 de 22-22-22 a 1,2 V. Este SODIMM de 260 pines utiliza contactos de oro

### Características

VDDQ = 1,2 V típico VPP = 2,5 V típico VDDSPD = 2,2 V a 3,6 V Terminación nominal y dinámica en el chip (ODT) para señales de datos, luz estroboscópica y máscara Autoactualización de bajo consumo (LPASR) Inversión de bus de datos (DBI) para bus de datos Generación y calibración de VREFDQ en el chip Rango único EEPROM de detección de presencia serial (SPD) I2 integrada 8 bancos internos; 2 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 de paso Bus de direcciones y comando de control terminado PCB: Altura de 1,18 (30,00 mm) Compatible con RoHS y libre de halógenos

Especificaciones Capacidad: 8 GB Tipo: SDRAM-DDR4 Diseño: SO-DIMM Conexión: pin 260 Voltaje: 1,2 voltios Estándar: DDR4-3200 Reloj físico: 3200 MHz Latencia CAS (CL): 22

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#) Portátil 8 GB DDR4 3200 MT/s 260-pin SO-DIMM 1 x 8 GB Latencia CAS: 22 1.2 V

Memoria interna 8 GB

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

Tipo de memoria interna DDR4

Rango de memoria de transferencia de datos 3200 MT/s

Componente para Portátil  
Forma de factor de memoria 260-pin SO-DIMM  
ECC No  
Latencia CAS 22  
Tipo de memoria con búfer Unregistered (unbuffered)  
Voltaje de memoria 1.2 V  
Tiempo de ciclo de fila 45,75 ns  
Tiempo de actualización de ciclo de fila 350 ns  
Tiempo activo en fila 32 ns  
Intervalo de temperatura operativa 0 - 85 °C  
Intervalo de temperatura de almacenaje -55 - 100 °C  
Ancho 69,6 mm  
Altura 30 mm  
Perfil SPD Si  
Certificados de conformidad RoHS  
Código de Sistema de Armomización (SA) 84733020  
Estándar JEDEC Si

---

*\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*