



MEMORIA RAM KINGSTON VALUERAM DDR4 3200MHZ 32GB NON-ECC CL22 SO-DIMM

La memoria RAM Kingston ValueRAM DDR4 32GB CL22 KVR32S22D8/32 es un componente diseñado para ser utilizado en computadoras portátiles. Su factor de forma es de 260-pin SO-DIMM y su altura es de 30 mm. Esta memoria cuenta con el certificado RoHS, lo que garantiza su sostenibilidad ambiental al no contener halogeno. El diseño de la memoria se compone por un modulo unico de tamaño 1 x 32 GB, capaz de operar a una velocidad del reloj de hasta 3200 MHz. El voltaje necesario para su funcionamiento es bajo, ya que requiere unicamente 1.2 V. En cuanto a sus características técnicas, esta memoria presenta una latencia CAS (Column Address Strobe) igual a 22 y un tiempo activo en fila (tRAS) igual a 32 ns. Además, tiene un tiempo ciclo de fila (tRC) igual a 45.75 ns y un tiempo actualización ciclo fila (tRFC) igual a 350 ns. Esta memoria RAM puede trabajar dentro del intervalo termico operativo comprendido entre los cero grados Celsius y los ochentaicinco grados Celsius; mientras que el rango termico adecuado para almacenarla oscila desde -55C hasta 100 C. Es importante destacar que este modelo no incluye ECC (Error Correction Code), pero cumple con las normas JEDEC establecidas por la industria tecnologica internacionalmente reconocida como estandares oficiales para productos electronicos similares sin registrar o bufferizar datos durante su uso normalizado en sistemas informaticos personales o empresariales.

Peso y dimensiones

Altura

30 mm

Ancho

69.6 mm

Detalles tecnicos

Doesn't contain

Halogeno

Sustainability certificates

RoHS

Memoria

Latencia CAS

CL22

Diseño de memoria (modulos x tamaño)

1 x 32GB

Componente para

Computadora portatil

Voltaje de memoria

1.2 V

Tiempo activo en fila

32 ns

Buffered memory type

Unregistered (unbuffered)

Tipo de memoria interna

DDR4

Capacidad de memoria RAM

32GB

Velocidad de memoria del reloj

3200MHz

ECC

No

Programming power voltage (VPP)

2.5 V

Tiempo de ciclo de fila
45.75 ns
Tiempo de actualizacion de ciclo de fila
350 ns
Otras características
Factor de forma
260-pin SO-DIMM
Diseño
JEDEC standard
Si
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
0 - 85 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-55 - 100 °C
\$1,116.62MN