

Rf.

P/N.



KVR56S46BS6-8

Este documento describe el módulo de memoria KVR56S46BS6-8 de ValueRAM, un módulo de memoria DDR5-5600 CL46 SDRAM (DRAM síncrona) de 1 GB x 64 bits (8 GB), 1Rx16, basado en cuatro componentes FBGA de 1 GB x 16 bits. El SPD está programado con una latencia DDR5-5600 estándar JEDEC de 46-45-45 a 1,1 V. Cada SODIMM de 262 pines utiliza contactos de oro. Especificaciones

Alimentación

Voltaje VDD: 1.1 V típico

Voltaje VDDQ: 1.1 V típico

Voltaje VPP: 1.8 V típico

Voltaje VDDSPD: De 1.8 V a 2.0 V

Características técnicas

ECC integrado: On-Die ECC

Latencia CAS CL: 46 ciclos

Tiempo de ciclo de fila tRC mínimo: 48 ns

Tiempo de refresco a activo tRFC mínimo: 295 ns

Tiempo activo de fila tRAS mínimo: 32 ns

Altura del PCB: 30 mm

Certificación UL: 94 V-0

Normativa: Compatible con RoHS y libre de halógenos

Condiciones ambientales

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.