



kingston.com/memory

Módulos DRAM Design-In

Soluciones de memoria perfectas para diseñadores y ensambladores de sistemas

Kingston® ofrece una línea de módulos DRAM Design-In creados específicamente para diseñadores y ensambladores de sistemas.

Construido según las especificaciones JEDEC (estándar de la industria) con soluciones DIMM y SODIMM sin búfer DDR3 non-ECC¹, DDR3L, DDR4 y DDR5 de grado de temperatura comercial.

APLICACIONES / SEGMENTOS DE MERCADO



Punto de venta (POS)



Avisos digitales



Robótica



Quiosco (estaciones de carga, fabricantes de llaves, CAJEROS AUTOMÁTICOS)



Vigilancia / Grabación móvil



Computadora industrial



Equipo de diagnóstico médico

BENEFICIOS FUNDAMENTALES

- Lista de materiales controlada - Bloqueada para mantener la coherencia durante la vida útil del producto (DRAM, PCB).
- Soporte de PCN - Notificaciones de cambios de productos que brindan un aviso de 90 días por el final de la vida útil.
- Soporte de ingeniería - Equipos regionales de soporte de ingeniería para una respuesta rápida.
- Gestión del ciclo de vida - Basada en pronósticos trimestrales con visibilidad de hoja de ruta de 8T.
- Análisis de fallas - Soporte de nivel 1/2.
- Garantía² - Respaldo por una garantía de cinco años y soporte técnico gratuito.

INDUSTRIAS



Educación



Transporte



Finanzas



Fabricación de computadoras ODM/OEM

Opciones de módulo de diseño Design-In

| Tipo de memoria | Velocidad (MT/s) | Capacidad | Organización DRAM | Densidad de DRAM | Rango de módulo | Tipo de módulo | Opción VLP | Opción oro ³ | | | | | |
|-----------------|------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|------------|-------------------------|--------|----|--------|--------|----|
| DDR3 1,5V | 1600 | 4GB | 512Mx8 | 4Gbit | 1R | DIMM | Sí | Sí | | | | | |
| | | 8GB | | | | SODIMM | No | | | | | | |
| DDR3L 1,35V | 1600 | 4GB | 512Mx8 | 4Gbit | 2R | DIMM | Sí | | | | | | |
| | | 8GB | | | | SODIMM | No | | | | | | |
| DDR4 1,2V | 2666 | 4GB | 512Mx16 | 8Gbit | 1R | DIMM | Sí | Sí | | | | | |
| | | 8GB | | | | 16x8 | SODIMM | | No | | | | |
| | | 16GB | | | | | DIMM | | Sí | | | | |
| | | 3200 | 8GB | | 16x16 | 16Gbit | 1R | | SODIMM | No | | | |
| | | | 16GB | | | | | | DIMM | Sí | | | |
| | | | 32GB | | | | | | SODIMM | No | | | |
| | DDR5 1,1V | 4800 | 8GB | 16x16 | 16Gbit | 1R | DIMM | | No | Sí | | | |
| | | | 16GB | | | | 2Gx8 | | | | SODIMM | No | |
| | | | 32GB | | | | | | | | DIMM | Sí | |
| | | 5200 | 8GB | 16x16 | | 16Gbit | 1R | | | | SODIMM | No | |
| | | | 16GB | | | | | | | | 2Gx8 | DIMM | Sí |
| | | | 32GB | | | | | | | | | SODIMM | No |

Para mayor información

Por favor comuníquese con su representante de Kingston. Este programa está actualmente disponible en regiones limitadas, pero se ampliará gradualmente.

1 Excluye equipos médicos de soporte vital, quirúrgicos o similares de vital importancia (dispositivos médicos de monitoreo/prueba).
 2 <https://www.kingston.com/unitedstates/us/company/warranty>
 3 PCB color oro (Au 0.76um) disponible bajo pedido.



#KingstonIsWithYou

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.
 ©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados.
 Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKF-958.1 LATAM

