

kingston.com/memory

Módulos DRAM Design-In

Soluções perfeitas de memória para system builders e designers

A Kingston® oferece uma linha de módulos DRAM Design-In criada especificamente para system builders e designers.

Construídos de acordo com as especificações JEDEC (padrão do setor) apresentando soluções de grau de temperatura comercial DDR3, DDR3L, DDR4 e DDR5 non-ECC sem buffer DIMM e SODIMM¹.

APLICAÇÕES / SEGMENTOS DE MERCADO



Ponto de vendas (POS)



Sinalização digital



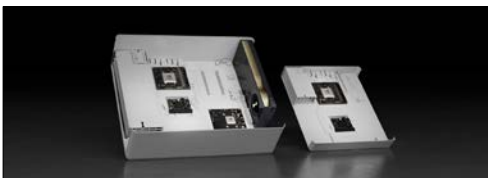
Robótica



Quiosques (Estações de carregamento, Chaveiros, (ATMS))



Vigilância/Gravação móvel



Computador industrial



Equipamento de diagnóstico médico

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- BOM Controlado - Bloqueado para consistência em relação à vida do produto (DRAM, PCB).
- Suporte PCN - Notificações de alteração do produto fornecendo aviso de 90 dias para fim da vida útil.
- Suporte técnico - Equipes de suporte técnico local para resposta rápida.
- Gestão do ciclo de vida - Projeção trimestral com visibilidade do roteiro do produto em 8Q.
- Análise de falha - Suporte nível 1/2.
- Garantia² - Cinco anos de garantia e suporte técnico local gratuito.

SETORES



Educação



Transporte



Finanças



Fabricação de computadores ODM/OEM

Opções de módulo Design-In

Tipo de memória	Velocidade (MT/s)	Capacidade	Organização da DRAM	Densidade da DRAM	Classificações do módulo	Tipo de módulo	Opção VLP	Opção Hard Gold ³	
DDR3 1.5V	1600	4GB	512Mx8	4Gbit	1R	DIMM	Sim	Sim	
		8GB				SODIMM	Não		
DDR3L 1.35V	1600	4GB	512Mx8	4Gbit	2R	DIMM	Sim		
		8GB				SODIMM	Não		
DDR4 1.2V	2666	4GB	512Mx16	8Gbit	1R	DIMM	Sim	Sim	
		8GB				1Gx8	SODIMM		Não
		16GB	16x8				DIMM		Sim
		8GB				16x16	SODIMM		Não
	3200	16GB	2Gx16	16Gbit	1R	DIMM	Sim		
		8GB				SODIMM	Não		
		16GB	2Gx16			DIMM	Sim		
		32GB				SODIMM	Não		
DDR5 1.1V	4800	8GB	1Gx16	16Gbit	1R	DIMM	Não	Sim	
		16GB				2Gx8			SODIMM
		5200	2Gx8						DIMM
	5600	2Gx8			SODIMM	Não			
	32GB				2Gx8	DIMM			Sim
	32GB	SODIMM	Não						

Para mais informações

Entre em contato com seu representante Kingston. Este programa está atualmente disponível em regiões limitadas, mas será expandido gradualmente.

1 Exclui equipamento de suporte à vida, cirúrgico, ou equipamento similar médico crítico à vida (monitoramento médico /dispositivos de testes ok).

2 <https://www.kingston.com/unitedstates/us/company/warranty>

3 PCB Hard Gold (Au 0,76um) disponível mediante pedido.



#KingstonIsWithYou

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
 ©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados.
 Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKF-958.1 BR

