

PAMIĘCI DO SERWERÓW Z CERTYFIKATEM FIRMY INTEL

Od maja 2005 r. w asortymencie firmy Kingston znajdują się pamięci certyfikowane pod kątem użytku w systemach serwerowych firmy Intel.



Kingston i Intel

Firma Kingston współpracuje z firmą Intel i grupami zajmującymi się centrami danych nad wdrażaniem nowych technologii pamięci do serwerów stosowanych w platformach firmy Intel. Proces zaczyna się najczęściej ponad rok przed wprowadzeniem systemów na rynek. Firma Kingston otrzymuje wtedy dostęp do płyt głównych i procesorów firmy Intel w celu testowania prototypów pamięci. Gdy prototypy pamięci są już gotowe, są przekazywane firmie Intel, która przeprowadza na nich rygorystyczne testy mające na celu potwierdzenie zgodności. Po pomyślnym wyniku testów produkty firmy Kingston trafiają na listę pamięci zatwierdzonych przez firmę Intel.

Po zatwierdzeniu zgodności modułów pamięci z platformą firma Kingston przekazuje je do kwalifikacji do systemów serwerowych i płyt głównych firmy Intel. Części, które przeszły testy, trafiają na listy sprzętu zgodnego z konkretnymi systemami lub płytami głównymi dostępne na stronie internetowej firmy Intel. Kopie certyfikatów potwierdzające pomyślny wynik testów można znaleźć również na stronie internetowej firmy Kingston.

Zróźnicowane źródła dostaw i pomoc techniczna dotycząca starszych produktów

Firma Kingston pozyskuje najbardziej zaawansowane technologicznie komponenty pamięci od największych światowych dostawców półprzewodników. Zróźnicowana baza dostawców zapewnia ciągłe i regularne dostawy pamięci do serwerów dla klientów firmy Kingston. W przypadku wprowadzenia nowej technologii DRAM lub zmian w istniejącej technologii firma Kingston przekazuje je do zatwierdzenia

pod kątem użytku z platformą firmy Intel oraz systemami i płytami głównymi. Obejmuje to również starsze systemy serwerowe firmy Intel, zapewniając klientom korzystającym ze starszych serwerów możliwość używania najnowszych technologii pamięci.

Jakość firmy Kingston

Od 1987 r. firma Kingston konsekwentnie wykonuje pełne testy produkcyjne. Wszystkie pamięci są testowane, aby zapewnić, że każda komórka w każdym chipie każdego modułu jest wolna od wad. Jedna wadliwa komórka pamięci na miliardy komórek w module sprawia, że nie opuszcza on fabryki. Wszystkie pamięci klasy serwerowej muszą też przejść dynamiczny, 24-godzinny proces testów symulujący okres trzymiesięcznego intensywnego użytkowania. To wyjątkowa praktyka w branży, będąca ewolucją procesu opatentowanego przez firmę Kingston w 2004 roku i mającego na celu eliminację usterek komponentów pamięci do serwerów we wczesnym okresie eksploatacji.

Pomoc techniczna i wsparcie

Wszystkie pamięci do serwerów firmy Kingston są objęte wieczystą gwarancją i bezpłatną pomocą techniczną. Firma Kingston umożliwia klientom również kontakt z zespołem światowych ekspertów specjalizujących się w architekturach pamięci do serwerów w celu uzyskania porad dotyczących konfiguracji lub przeprowadzenia szczegółowych konsultacji w sprawie wyboru najlepszych pamięci do różnych zastosowań.

Moduły Load Reduced DIMM

MT/s	Pojemność	Typ	Numer katalogowy	DRAM / z rejestrem
2666	64 GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

Moduły Registered DIMM

MT/s	Pojemność	Typ	Numer katalogowy	DRAM / z rejestrem
2933	32 GB	2Rx4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16 GB	1Rx4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16 GB	2Rx8	KSM29RD8/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD8/16MEI	Micron E / IDT
	8 GB	1Rx8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E / IDT
2666	32 GB	2Rx4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16 GB	1Rx4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16 GB	2Rx8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E / IDT
			KSM26RD8L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	8 GB	1Rx8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E / IDT
KSM26RS8L/8MEI (VLP)			Micron E / IDT	

Moduły Registered DIMM (ciąg dalszy)

MT/s	Pojemność	Typ	Numer katalogowy	DRAM / z rejestrem
2400	32 GB	2Rx4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16 GB	1Rx4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E / IDT
			KSM24RS4L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	16 GB	2Rx8	KSM24RD8/16HAI	Micron E / IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A / IDT
	8 GB	1Rx8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A / IDT
KSM24RS8/8MEI			Micron E / IDT	

Moduły DIMM ECC niebuforowany

MT/s	Pojemność	Typ	Numer katalogowy	DRAM
2666	16 GB	2Rx8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8 GB	1Rx8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16 GB	2Rx8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8 GB	1Rx8	KSM24ES8/8ME	Micron E

Odwiedź witrynę <https://www.kingston.com/us/memory/server/>, aby uzyskać informacje o produktach i pomoc dotyczącą konkretnych systemów. Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela firmy Kingston Technology lub autoryzowanego dystrybutora w Twojej okolicy.