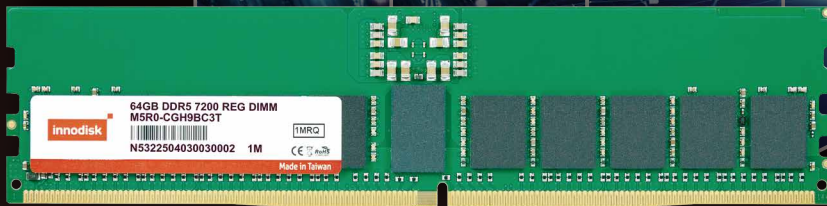


innodisk

DATA
INTELLIGENCE



DDR5 7200 SERIE

WEGBEREITER FÜR DIE NÄCHSTE ÄRA DER ULTRA-SCHNELLEN SPEICHER

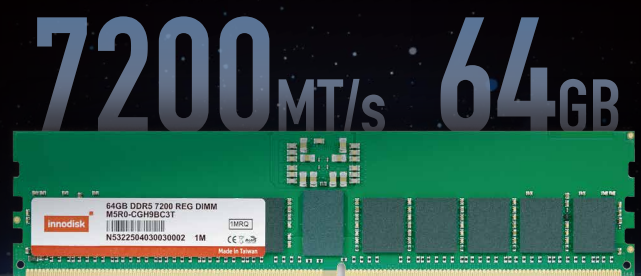
Innodisk stellt die branchenweit erste DDR5 7200-Serie vor und hebt Geschwindigkeit und Stabilität auf ein beispielloses Niveau. Diese Speicherlösung der nächsten Generation bietet außergewöhnliche Leistungssteigerungen, die speziell für KI und datenintensive Workloads entwickelt wurden. Die DDR5 7200-Serie von Innodisk wurde entwickelt, um den steigenden Anforderungen industrieller und geschäftlicher Anwendungen gerecht zu werden und setzt neue Maßstäbe in der Speichertechnologie.

Die Power von 7200 MT/s

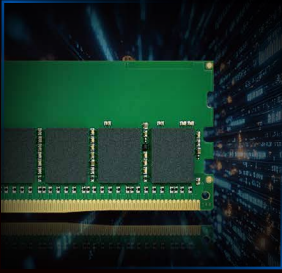
Die ultraschnelle Geschwindigkeit von 7200 MT/s bietet eine Steigerung von 12.5% gegenüber früheren Generationen und ermöglicht eine reibungslosere KI-Verarbeitung und einen schnelleren Datendurchsatz.

Branchenführende Kapazität

Bis zu 64GB bieten die größte Einzelmodulkapazität für industrielle Anwendungen und flexible Optionen zur Unterstützung von Hochleistungs-Edge-KI und vielfältigen Systemanforderungen.



KERNVORTEILE



CKD – Stabilisiertes Taktsignal für höhere Stabilität

Der integrierte CKD (Client Clock Driver) verbessert die Qualität des Taktsignals und steigert die Stabilität sowie die Signalintegrität für den Hochgeschwindigkeitsbetrieb der DDR5 7200-Serie.



TVS-Diode & eFuse – Doppelter Schutz gegen elektrische Belastungen

Die TVS-Diode schützt DRAM-Komponenten vor Spannungsspitzen und elektrostatischen Ereignissen, während die eFuse eine zusätzliche Schutzschicht bietet, indem sie abnormalen Überstrom unterbricht, um Schäden zu vermeiden.



ECC – Fehlerkorrektur für zuverlässige KI & Edge Computing

Die ECC-Technologie gewährleistet eine genaue Datenübertragung und Systemstabilität, wodurch sich die DDR5 7200-Serie ideal für KI-, Industrie- und Langzeit-Workloads eignet.



Industrietaugliches Design – Entwickelt für raue Umgebungen

Mit einem weiten Temperaturbereich von 0°C bis 95°C (Tc) und einer 30µm Goldfinger-Beschichtung, die gegen Sulfidierung resistent ist, bietet die Serie eine dauerhafte Leistung und langfristige Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen.

7200 SERIE SPEZIFIKATIONEN

DIMM-Typ	RDIMM	ECC CUDIMM	ECC CSODIMM	CUDIMM	CSODIMM
Kapazität	16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB			8GB, 16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB	
Generation	DDR5 Speicher				
Datenrate	7200 MT/s				
Spannung	1.1V				

LEISTUNGSSTEIGERUNG IN JEDEM BEREICH

