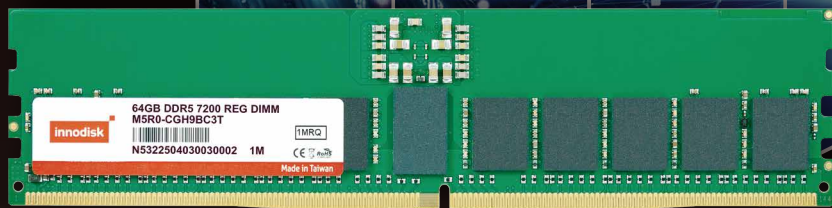


innodisk

DATA
INTELLIGENCE



DDR5 7200 시리즈

초고속 메모리의 다음 시대를 개척하다

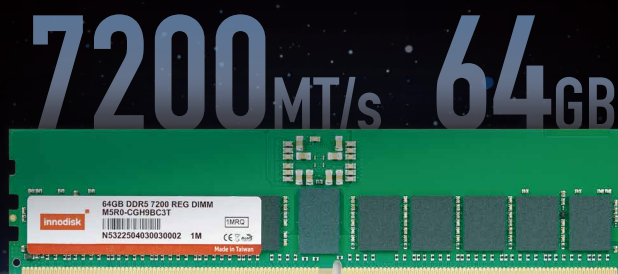
Innodisk는 속도와 안정성을 전례 없는 수준으로 끌어올린 업계 최초의 DDR5 7200 시리즈를 선보입니다. 이 차세대 메모리 솔루션은 AI 및 데이터 집약적 워크로드를 위해 특별히 설계되어 탁월한 성능 향상을 제공합니다. 산업 및 기업용 어플리케이션의 증가하는 요구사항을 충족하도록 설계된 Innodisk의 DDR5 7200 시리즈는 메모리 기술의 새로운 기준을 제시합니다.

7200 MT/s 의 저력

초고속 7200 MT/s 속도는 이전 세대 대비 12.5% 향상된 성능을 제공하여 더 원활한 AI 처리와 더 빠른 데이터 전송을 가능하게 합니다.

업계 최고의 용량

최대 64GB로 산업용 어플리케이션을 위한 최대 단일 모듈 용량을 제공하며, 고성능 엣지 AI 및 다양한 시스템 요구사항을 지원하는 유연한 옵션을 제공합니다.



핵심 장점



CKD — 안정성 향상을 위한 클럭 신호 최적화

내장된CKD (Client Clock Driver)는 클럭 신호 품질을 강화하여 DDR5 7200 시리즈의 고속 작동 시 안정성과 신호 무결성을 향상합니다.



TVS Diode & eFuse — 전기적 스트레스에 대한 이중 보호

TVS 다이오드는 전압 급증 및 정전기 발생으로부터 DRAM 구성 요소를 보호하며, eFuse는 비정상적인 과전류를 차단하여 손상을 방지하는 추가 보호 계층을 제공합니다.



ECC — 안정적인 AI 및 엣지 컴퓨팅을 위한 오류 수정

ECC 기술은 정확한 데이터 전송과 시스템 안정성을 보장하여 DDR5 7200 시리즈를 AI, 산업 및 장시간 워크로드에 이상적인 솔루션으로 만듭니다.



산업용 등급 설계 — 가혹한 환경을 위한 구축

0°C ~ 95°C (Tc)의 넓은 온도 범위와 유행 방지 설계가 적용된 30μ" 금도금 핑거를 갖춘 이 시리즈는 까다로운 환경에서도 견고한 성능과 장기적인 신뢰성을 제공합니다.

7200 시리즈 사양

DIMM 타입	RDIMM	ECC CUDIMM	ECC CSODIMM	CUDIMM	CSODIMM
용량	16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB			8GB, 16GB, 24GB, 32GB, 48GB, 64GB	
세대	DDR5 메모리				
데이터 속도	7200 MT/s				
전압	1.1V				

모든 분야에서의 성능 가속화

