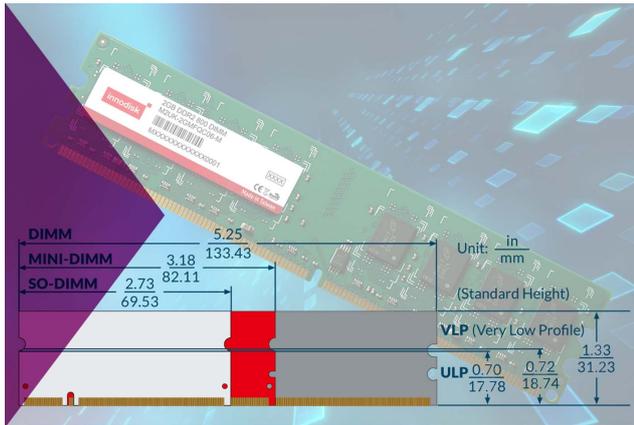


## Pressemeldung Februar 2021

Neue DRAM-Module lassen die Branche aufhorchen

### Schlüsselfertige Speicher-Komplettlösungen mit lebenslanger Garantie – gemacht für extreme Anforderungen



Alling, Februar 2021 – PLUG-IN Electronic entschied sich Anfang 2021, sein Sortiment um die neuen DRAM-Serien des Herstellers Innodisk zu erweitern. Anlass dazu gaben die industriellen Module DDR4, DDR3, DDR2, DDR1 und SDRAM aufgrund der beeindruckenden Produkteigenschaften.

Mit den neuen DRAM-Serien leistet der Hersteller Innodisk wahre Pionierarbeit: Die hochwertigen Speichermodule, die für Embedded- und

Serveranforderungen entwickelt wurden, überzeugen mit einer Betriebstemperatur von -40 °C bis +85 °C und sind mit Befestigungslöcher für eine sicherere Montage auf der CPU-Platine ausgestattet. Ein spezielles DRAM-Modul-Add-On trägt dazu bei, die Wärme passiv zu verteilen, um das Modul um 4 % bis 5 % mehr zu kühlen. Eine spezielle Beschichtung bietet Schutz vor Feuchtigkeit, Verunreinigungen sowie Staub und sauren oder alkalischen Materialien. Die DRAM-Module gelten somit als stoß-, schmutz- und vibrationsfest und können für einen stabilen Systembetrieb auch unter extremsten Anforderungen garantieren.

Die gesamte DRAM-Serie umfasst registrierte DIMMs für den Einsatz in Servern und IoT mit Kapazitäten von 2 GB bis 64 GB. Die Geschwindigkeiten reichen von 1333 MT/s bis 3200 MT/s. Zusätzlich sind Mini DIMMs für den Einsatz in Servern mit einer Kapazität von 2 GB bis 16 GB und Geschwindigkeiten von 1600 MT/s bis 2400 MT/s erhältlich. Zudem werden lastreduzierte DIMM1-Varianten sowie eine sehr flache Serie mit Kapazitäten von 1 GB bis 32 GB angeboten. Für den Einsatz in rauer Umgebung wurde die Mounting Rugged SODIMM-Serie mit Kapazitäten von 4 GB, 8 GB und 16 GB entwickelt. Zur Verfügung stehen außerdem eine ECC-Serie sowie eine Non-ECC-Serie.

#### Produkteigenschaften

- Lebenslange Garantie
- Schutz vor Schwefelung für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Befestigungslöcher im Abstand von 10 mm
- Erweiterter Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Mit proprietäre iRAM-Stresstestssoftware: integriert eine Vielzahl von Testmustern und Systemebenen
- 30µ" Gold Finger
- RoHS-Konformität
- CE/FCC-Zertifizierung

## Anwendungsgebiete

- **IoT:** Produktion, Kiosk-Systeme, Robotik, KI, Automatisierungstechnologien
- **Server:** Netzwerk/5G, High Performance Computing, Cloud- und Edge-Computing
- **Ruggedized:** Intelligentes Fahren, Outdoor Signage, Luft- und Raumfahrttechnik
- **Gaming:** Überwachung, Konstruktion

## Fragen zu den DRAM-Modulen?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen rund um die neuen Modelle haben.

Sie finden zudem alle Serieninformationen unter [DRAM-Module](#).

## Über PLUG-IN Electronic

Die PLUG-IN Electronic GmbH, mit Sitz in Alling bei München, zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik im deutschsprachigen Raum.

Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen seinen Kunden mit professioneller Beratung und einem Konfigurationservice zur Seite. Dabei bietet die PLUG-IN Electronic GmbH neben verschiedenen Einzelkomponenten auch individuell konfigurierte Komplettsysteme, inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen.

Die Produkte des umfangreichen Sortiments zeichnen sich besonders durch Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Verfügbarkeit aus. Neben dem breiten Angebot an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien als weitere Dienstleistung an.

Erfahren Sie dazu mehr unter [www.plug-in.de/ueber-uns](http://www.plug-in.de/ueber-uns)

## Kontakt

PLUG-IN Electronic GmbH  
Am Sonnenlicht 5  
82239 Alling bei München

Telefon +49 (0)8141 3697-0  
[www.plug-in.de](http://www.plug-in.de)

### Technik & Presse

Christian Neumeyr  
[christian.neumeyr@plug-in.de](mailto:christian.neumeyr@plug-in.de)  
Telefon +49 (0)8141 3697-0

### Redaktion

Erika Klepp-Muntowitz  
[erika.klepp-muntowitz@plug-in.de](mailto:erika.klepp-muntowitz@plug-in.de)  
Telefon +49 (0)8141 3697-40

## Pressematerial & Download

Unter [www.plug-in.de/ueber-uns/pressemitteilungen](http://www.plug-in.de/ueber-uns/pressemitteilungen) finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

### Text

[PLUG-IN-PR02-2021-DRAM-Module.docx](#)  
[PLUG-IN-PR02-2021-DRAM-Module.pdf](#)

### Bild

[PLUG-IN-PR02-2021-DRAM-Module.jpg](#)

Wir würden uns über eine entsprechende Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) freuen und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.