

## **KISS V4 ADL Familie: Kontron rüstet die KISS Rackmount-Serie für anspruchsvolle industrielle Anwendungen auf**

*Update auf aktuellste Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation für eine neue Performance-Klasse*

Ismaning, 08. November 2022 - [Kontron](#), ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT), setzt eine Reihe von leistungsverbessernden Upgrades für die KISS V4 ADL Familie um: Ab sofort werden die Industrial Rackmount-Systeme im 1U-, 2U- und 4U-Format mit in Deutschland entwickelten und gefertigten Motherboards auf Basis der aktuellsten Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation ausgestattet und warten so mit mehr Leistung, erhöhter Ausfallsicherheit und besserer Energieeffizienz auf. Dank ihrer Widerstandsfähigkeit gegenüber hohen Temperaturen sowie Schock und Vibration, kombiniert mit der hohen Leistungsfähigkeit und den umfangreichen Speichermöglichkeiten, eignen sich die KISS V4 Rackmount-Systeme ideal für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen und leistungshungrigen Applikationen.

Die leistungsfähigen Systeme der KISS V4 ADL Serie basieren auf Kontron-Motherboards mit aktuellsten Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 Prozessoren der 12. Generation mit bis zu 16 Kernen. Drei GbE-Ports, davon zwei mit bis zu 2.5 Gb/s und sieben externe USB Ports inklusive USB-C sorgen für hohen Datendurchsatz und Konnektivität. Vier DIMM-Sockel mit bis zu 128 GB und optional ECC-Speicher sorgen für ausreichend Arbeitsspeicher. Durch die Ausstattung mit DDR5 UDIMM 4800 Speichern wird zudem für alle Rackmount-Systeme der neuen KISS Serie V4 ADL eine deutliche Leistungssteigerung erreicht. Eine Vielzahl von internen und per Hot Swap zugänglichen externen Speichermedien ermöglicht maßgeschneiderte Systeme für jegliche Anwendung.

Insbesondere für die Märkte Industrial Automation, Videoüberwachung und in der Medizintechnik sind nun Systeme verfügbar, die mit ihren vier DisplayPort-Schnittstellen eine neue Dimension bei Grafikanwendungen eröffnen. Auch für AI- und Machine Learning-Anwendungen stehen leistungsfähige Netzteile zur Verfügung, die den Einbau von High End GPU Karten erlauben.

Ebenso unterstützen die neuen KISS V4 Systeme höchste Sicherheitsstandards und erlauben durch TSN-Features Echtzeitanwendungen für Steuerungsaufgaben im Schaltschrank oder Datenkonsolidierung in der lokalen Cloud.

Die KISS-Produktfamilie erfüllt hohe Anforderungen in extremen Umgebungen: Das Rackmount-System verträgt dank des effektiven Kühlkonzepts Umgebungstemperaturen von 0 °C bis +50 °C während des 24/7 Dauerbetriebs. Auch die hohe Schock- und Vibrationsresistenz prädestiniert die KISS V4 ADL Serie für robuste Industrieanwendungen.

Muster der KISS 2U V4 ADL Systeme sind ab Dezember 2022 verfügbar, die 1U und 4U Systeme können in Q1/2023 bemustert werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.kontron.com/de/produkte/kiss-2u-v4-adl/p176406>

**Folgen Sie Kontron:**

- Kontron auf [Twitter](#)
- Kontron auf [LinkedIn](#)
- Aktuelle Informationen zu Kontron finden Sie auch im offiziellen [Kontron Blog](#)

**Über Kontron**

Kontron ist ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT) und bietet über ein kombiniertes Portfolio aus Hardware, Software und Services individuelle Lösungen in den Bereichen Internet der Dinge (IoT) und Industrie 4.0 an. Mit seinen Standard- und kundenspezifischen Produkten auf Basis neuester, hoch zuverlässiger Technologien ermöglicht Kontron sichere und innovative Anwendungen für verschiedenste Branchen. Dadurch profitieren Kunden von einer schnelleren Time-to-Market, niedrigerer Total-Cost-of-Ownership, längeren Produktlebenszyklen und ganzheitlich integrierten Applikationen. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.kontron.de](http://www.kontron.de)

**Medienkontakte**

**Global**

Eleonore Arlart  
Kontron Europe GmbH  
Tel: +49 (0) 821 4086-274  
[eleonore.arlart@kontron.com](mailto:eleonore.arlart@kontron.com)

**EMEA**

Jan Lauer  
Profil Marketing OHG  
Tel: +49 (531) 387 33-18  
[kontron@profil-marketing.com](mailto:kontron@profil-marketing.com)

All rights reserved. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron Europe GmbH. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized. All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.