

## PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom März 2020

3,5“ SBC VR1000 AMD Ryzen Embedded V1000/R1000 Prozessor

# Für anspruchsvolle Grafik und geringen Energieverbrauch

HY-LINE Computer Components präsentiert den neuen Single Board Computer (SBC) im 3,5-Zoll-Formfaktor von Kontron. Der 3.5"-SBC-VR1000 basiert auf der AMD Ryzen™ Embedded V1000 und R1000 Prozessor Serie und ist optional mit den SoCs V1605B, V1202B, R1606G oder R1505G verfügbar. Er ist mit seiner erstklassigen 4K-Wiedergabe und seinem lüfterlosen stromsparenden Design die energieeffiziente und kompakte Lösung für besonders rechenintensive Edge Computing und Grafikanwendungen wie beispielsweise in der Medizin und Digital Signage Anwendungen sowie Edge Computing für Industriesteuerungen und Automatisierung.

Der 3,5“-SBC-VR1000 unterstützt 4K-Ultra-Definition-Videoausgabe, einschließlich AMD Radeon™ Vega-GPU.

Er bietet dank je eines LVDS-, DP- und HDMI 2.0-Anschlusses eine voneinander unabhängige Ansteuerung. Schnittstellen der neuesten Generation sorgen für eine schnellere Datenübertragungsrate zwischen Arbeitsspeicher, Datenspeicher und Peripheriegeräten. Die V1000-Modelle verfügen über vier, die R1000-Modelle über zwei rückwärtig angebrachte USB 3.1 Ports. Ergänzt werden diese durch vier beziehungsweise sechs USB 2.0 Ports.

Zum Schutz von Anwendungen und Lizenzen ist ein TPM 2.0 Security-Chip integriert.

Bild: PM\_3,5\_SBC\_VR1000.jpg

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://www.hy-line.de/produkte/detail/cat32/single-board-computer/3-5-sbc-vr1000/>

HY-LINE Computer Components GmbH

Tel. 089 / 614503-40

Fax 089 / 614503-50

Email: [computer@hy-line.de](mailto:computer@hy-line.de)

Erstellt von Oliver Gropp, Tel. 089 / 614503-48

[o-gropp@hy-line.de](mailto:o-gropp@hy-line.de);