

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom April 2020

3,5“ SBC WLU 8th Gen. Intel® Core(TM) U-Serie oder Celeron®-Prozessoren

Hohe Grafik schnelles WLAN

HY-LINE Computer Components präsentiert den neuen Single Board Computer (SBC) im 3,5-Zoll-Formfaktor von Kontron. Der 3,5"-SBC-WLU basiert auf der neuesten Prozessortechnologie von Intel®. Dank des Triple Display Supports und der Unterstützung zahlreicher neuer Schnittstellen eignet sich das Embedded Board ideal für Anwendungen, die hohe Anforderungen an die Grafik stellen und schnelles WLAN erfordern. Darüber hinaus ermöglicht der geringe Energieverbrauch Lüfterlose Designs.

Der 3,5"-SBC-WLU bietet dank des Intel® Wireless Access Point bis zu 12 Mal höhere WLAN-Geschwindigkeiten als herkömmliche Geräte. Dieser ist über die neue Intel® CNVi-Schnittstelle in den M.2 Key E-Steckplatz integriert. Weitere M.2-Steckplätze können zur Erweiterung des SSD-Speichers über Key B und Key M oder zur Erweiterung des WWAN (über Key B, d.h. 3G, 4G oder zukünftig 5G) genutzt werden. Darüber hinaus bietet das aufgerüstete 3,5-Zoll-Board Schnittstellen der neuesten Generation für den schnellen Datentransfer zwischen Speicher und Massenspeicher sowie Peripheriegeräten, zu denen NVMe SSD, DDR4, USB 3.1 und SATA III gehören.

Neben der erhöhten Grafikleistung unterstützt das Board zahlreiche Schnittstellen, darunter zwei schnelle DDR4 SO-DIMM-Speichersockel für bis zu 64 GByte, einen Hochgeschwindigkeits-SATA-3.0-Sockel und M.2-Erweiterungssteckplätze.

Zu den Grafik-Features gehören die Unterstützung von 4K Ultra Definition Video, 1x LVDS und 2x DP++ für Triple Display Unterstützung durch Intel® UHD Graphics 620 / 610 GPU, einschließlich HDMI- und DVI-Unterstützung ohne aktiven Adapter.

Ein integriertes Trusted Platform Module (TPM) in der Version 2.0 erhöht die Sicherheit von Endgeräten.

Bild: PM_3,5_SBC_WLU.jpg

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

HY-LINE Computer Components GmbH

Tel. 089 / 614503-40

Fax 089 / 614503-50

Email: computer@hy-line.de

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

o-gropp@hy-line.de;