

Kleines Board hohe Auflösung

Veröffentlicht am: 10.07.2018, 14:03

Pressemittteilung von: **ICP Deutschland GmbH // Thomas Lämmer**

Das kompakte Pico-ITX CPU Board HYPER-BW-E8 von ICP Deutschland bietet eine perfekte Schnittmenge aus Grafikleistung, Schnittstellen und Erweiterungsmöglichkeiten. Es eignet sich für Anwendungen wie Digital Signage, kompakte Embedded Systeme sowie Visualisierungen mittels hochauflösender Displays.

Auf dem 100x72mm großen CPU Board ist eine on-board Intel® Quad-Core x5-E8000 SoC mit einer max. Verlustleistung von 5W fest integriert. Darüber hinaus sind zwei Mini HDMI Schnittstellen mit einer Ultra High Definition (4K) Auflösung herausgeführt. Die Grafikleistung beruht auf der integrierten Intel® HD Graphics Gen8 Engine, die sowohl DX11.1 und OpenGL 4.2 als auch OpenCL 1.2 unterstützt.

Ferner sind je eine USB 2.0, eine USB 3.0 und eine Ethernet LAN Schnittstelle herausgeführt. Das HYPER-BW-E8 verfügt über einen DDR3L SO-DIMM Slot für max. 8GB Arbeitsspeicher und einen M.2 2242 (B Key) Slot. Dieser kann mit SATA 6Gb/s Massenspeicher und einer Vielzahl an PCIe x2, USB 2.0/3.0 kompatiblen Erweiterungen bestückt werden. Dank erweitertem Temperaturbereich von -20°C ~ +60°C, passendem Kühlkörper und kostengünstiger CPU des HYPER-BW-E8 ergeben sich für Entwickler und Systemintegratoren flexiblere Spielräume was das Design von industriellen Embedded Systemen betrifft. Ab größeren Stückzahlen (<10St.) bietet ICP das HYPER-BW-E8 auch im handlichen "ECO Bundle" ohne Zubehör an.

ICP. Industrial Computer Products ?by people who care!

Produktlink:

<https://www.icp-deutschland.de/index.php?filterStatus=50~~~60~~~70~~~80&filterCategoryPathROOT=Industrie%20PC&filterProzessor=Atom&followSearch=9754&searchparam=HYPER-BW-E8&cl=search>

Datenblatt:

<http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000933/web/icp/HYPER-BW-datasheet-20180308.pdf>

ICP Deutschland GmbH

Vanessa Kluge

Mahdenstr. 3

D-72768 Reutlingen

Tel: +49 (0)71 21 / 143 23-0

Fax: +49 (0)71 21 / 143 23-90

Email: vk@icp-deutschland.de

Pressekontakt

Herr Thomas Lämmer
Marketing

ICP Deutschland GmbH

Mahdenstraße 3
72768 Reutlingen, Deutschland

Telefon: 07121143230

E-Mail: info@icp-deutschland.de

Website: <https://www.icp-deutschland.de/>

Firmenportrait

ICP Deutschland bietet gemäß ihres Leitgedankens "by people who care" Systemintegratoren, Value-Added Reseller und Endkunden aus der industriellen Computeranwendung und Automatisierungstechnik vielseitig einsetzbare und innovative Industrie Computer. Das Produktportfolio reicht von einzelnen Komponenten bis hin zu kompletten Systemen, die robust sind, ein industrielles Design aufweisen und eine lange Verfügbarkeit bieten. Neben den gängigen Industrieanforderungen fließen auch

Trends wie Miniaturisierung, starke Rechenleistung und IoT in die Entwicklung der ICP Produkte ein. Durch die Kombination aus Standardprodukten, Beratung, Projektierung, Modifizierung und Entwicklung werden Ready-to-Use Systeme aus einer Hand realisiert. Die Vorteile liegen dabei auf der Hand:

- ? individuelle Anpassung für jede Anwendung
- ? technische Vor-Konfiguration
- ? umfangreiche Testverfahren.

Darüber hinaus bietet ICP Deutschland:

- ? Kompetente Beratung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter
- ? Großes Lager in Deutschland mit Möglichkeit der Bevorratung
- ? Service und Support in Deutschland
- ? Kostengünstige Produktion in Taiwan und China
- ? Alles aus einer Hand!

Seit 1995 beliefert ICP Deutschland mit Hauptsitz in Reutlingen den europäischen Markt erfolgreich mit ihren Produkten und Lösungen

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Presseportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Presseportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.de/haftungsausschluss>