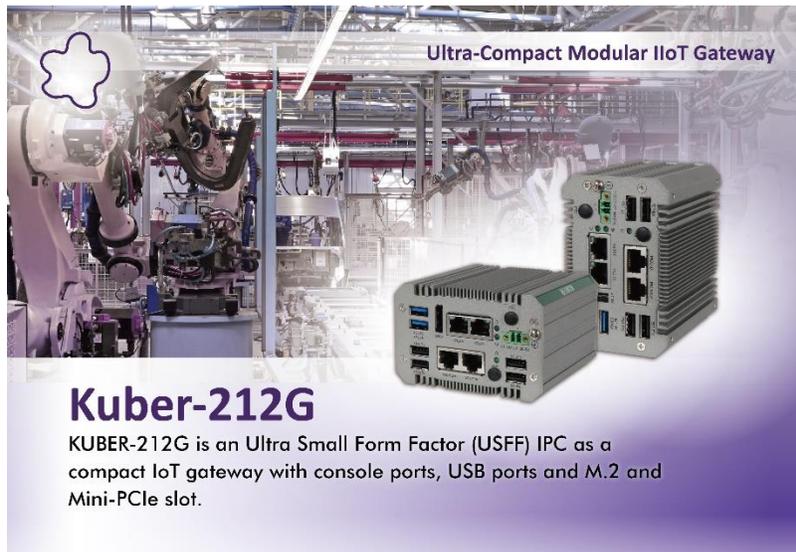


Pressemitteilung der Portwell Deutschland GmbH

Zur Veröffentlichung freigegeben:

PORTWELL LAUNCHED KOMPAKTEN UND ROBUSTEN IOT GATEWAY PC

Mit verschiedensten Schnittstellen und Erweiterungsoptionen eignet sich der Kuber-212G perfekt für IoT Anwendungen



Dreieich, Deutschland, Mitwell, eine Portwell (www.portwell.eu) Tochterunternehmen und weltweit führender Innovator für Industrie-PC (IPC) und Embedded-Computing-Lösungen und ein assoziiertes Mitglied der Intel® Internet of Things (IoT) -Solution-Allianz, gibt heute den Markteintritt des Kuber-212G, eines kompakten, lüfterlosen Geräts Embedded-System mit dem neuesten 14-nm-Intel® Celeron® N3350-Prozessor (Codename Apollo Lake) bekannt. Das kompakte 99 (L) x 63 (B) x 92 (T) mm-Design, der geringe Stromverbrauch, das Hochleistungs-Computing und die leistungsstarke Grafik-Engine machen den Kuber-212G zum perfekten IoT-Gateway für raue Industrielle Automatisierungsanwendungen, in der Fabrikautomation und weiteren anspruchsvolle Anwendungen.

Der Kuber-212G ist in einem robusten, lüfterlosen Gehäuse untergebracht und verfügt über den neuesten Intel® Celeron®-Prozessor N3350 mit 4 GB (LPDDR4 2400) Speicher. Der neue Box-PC profitiert von rund 30% mehr Rechenleistung und 45% mehr Grafikleistung im Vergleich zur Vorgängergeneration und bietet leistungsstarke Intel Gen9-Grafiken mit bis zu 18 Ausführungseinheiten, die den Anschluss von 4k-Displays über den Display-Port ermöglichen. Darüber hinaus arbeitet der lüfterlose Kuber-212G

mit einer Thermal Design Power (TDP) von weniger als 10 W (je nach Version) und unterstützt einen weiten Eingangsspannungsbereich von 12-30 VDC +/- 20% für anspruchsvolle Anwendungen. 32 GB (bis zu 256 GB optional) integrierter eMMC, ein M.2-Schlüssel B2242 und ein Mini-PCIe - ein M.2-Schlüssel-E 2230 - vervollständigen die Speicher- und Erweiterungsoptionen. Für die lokale Datenerfassung und -kommunikation bietet der Kuber-212G eine breite Palette an industriellen Schnittstellen, wie z. B. 2xGb Industrial Ethernet (Intel® i210), 2x USB 3.0, 4x USB 2.0 und 2x RS232 (über RJ45). Windows 10 IoT Enterprise und Yocto Linux als Betriebssysteme sowie Microsoft Azure garantieren eine hohe Flexibilität für den Einsatz in verschiedenen IoT-fokussierten Anwendungen.

Im Vergleich zur allgemeinen Industrienorm (EN 61000-6-1) ist der Kuber-212G für die Anforderungen der Schwerindustrie nach EN 61000-6-4 (EMI) und EN 61000-6-2 (EMS) und den EMS-Normen ausgelegt IEC 61000-4-4, 4-6, 4-8, die erweiterte EFT-, CS- und PFMF-Kriterien enthalten, dies macht ihn zur perfekten Lösung für Anwendungen in rauen Umgebungen.

Links:

<https://www.portwell.eu/de/produkte/embedded-computer/embedded-systeme/value-fanless/product/kuber-212g/>

Über Portwell

Portwell, Inc., ein weltweit führender Innovator auf dem Industrie-PC (IPC) Markt und ein Associate Mitglied der Intel® Internet of Things (IoT), Solutions Alliance, bietet eine umfangreiche Palette von industriellen Produkten, einschließlich PICMG 1.0 / 1.3 Single-Board Computern, COM Express & Qseven Modulen und Motherboard Industrie- und Systemlösungen an.

Portwell bedient Kunden in den Embedded-Märkten in den Bereichen Automatisierung, Transport, Gaming, Netzwerk-Kommunikation und Medizintechnik. Wir bieten komplette Entwicklung- und Projektmanagement-Dienstleistungen für unsere Kunden, um die Zeit bis zu einer Produkteinführung zu verringern, das Projektrisiko und die Entwicklungskosten zu reduzieren. Portwell ist ein ISO 13485, ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertes Unternehmen, das Qualitätssicherung durch entsprechendes Produkt-Design, Verifikation und die integrierte Fertigung bietet.

Intel und Intel Core sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Bei allen anderen erwähnten Produkten und Firmennamen kann es sich um Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen oder Markenhalter handeln.

Weitere Informationen

Ansprechpartner für redaktionelle Fragen:

Peter Ahne

Telefon: 06103-3008-105

Email: peter.ahne@portwell.eu

Portwell Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Str. 48

D-63303 Dreieich

Email: info@portwell.eu

Internet: www.portwell.de