

Pressemitteilung der Portwell Deutschland GmbH

Zur Veröffentlichung freigegeben:

PORTWELL KÜNDIGT WEITERENTWICKELTES SMALL FORM FACTOR (SFF) EMBEDDED SYSTEM BOARD MIT INTEL® CELERON® UND PENTIUM® PROCESSOR AN

***WUX-3350 ist eine Embedded Board mit leistungsstarker, paralleler
Datenverarbeitung und bietet Visuelle Kommunikations- und Echtzeit-
Computing Lösungen für Digital Signage-, Automatisierung,
Medizin- und IoT-Anwendungen***



Dreieich, Deutschland, Portwell (<http://www.portwell.de>), ein weltweit führender Technologieinnovator im Industrie-PC (IPC) und Embedded Computer Markt, der mit innovativen Netzwerk-Computing Plattformen Lösungen für Cloud- und Rechenzentren bereitstellt, kündigt das WUX-3350, eine embedded Small Form Factor (SFF) Board mit Intel® Celeron® und Pentium® Prozessoren, ehemaliger Codename Apollo Lake, an. Die Intel® Celeron® und Pentium® Prozessoren integrieren die energiesparende Intel® Gen9 Grafik-Engine mit bis zu 18 Ausführungseinheiten, kurz EUs. Dies ermöglicht eine verbesserte 3D-Grafikleistung und beschleunigte 4K Codec Encoder und Decoder. Intelligentes und effektives Design sowie geringer Stromverbrauch machen das WUX-3350 zu einem perfekten Baustein für Lösungen, die visuelle Kommunikation und Echtzeitanwendungen in den Bereichen Medizin, Digitale Überwachung, Industrieautomatisierung, Büroautomatisierung und weitere, unterstützen.

Portwells kompaktes embedded Board WUX-3350 - Größe (101,6 mm x 101,6 mm; 4x4 Zoll), unterstützt DDR3L SO-DIMM bis zu 8 GB 1866/1600 MT/s; 6x USB-Anschlüsse; einen DisplayPort (DP) und einen HDMI Port mit einer Auflösung von bis zu 4096 x 2160; einen COM-Port für RS-232 auf der rückseitigen I/O (RJ45 Stecker) sowie mehrere Speicherschnittstellen mit 1x SATA III Anschluss, 1x microSD 3.0-Sockel und Unterstützung für integrierte eMMC 5.0 Funktionen bis 64G. Darüber hinaus integriert das Board eine M.2-Schnittstelle, die Drahtloskonnektivität inklusive Wi-Fi und Bluetooth bietet und ideale Kommunikation und Konnektivität für IoT-Edge Computing Geräte und Designs ermöglicht. Portwells WUX-3350 bietet robuste und stabile Leistung trotz seiner niedrigen thermischen Verlustleistung (TDP) von unter 6W bzw. 10W für Lüfterlose Anwendungen. Es unterstützt zudem einen breiten Eingangsspannungsbereich von 12V bis 19V für robuste Anwendungen.

Mit seinem ausgeklügelten Design und überragender Leistungsfähigkeit – durch die Intel® Celeron und Pentium® Prozessoren bis hin zur Quad-Core Prozessorleistung - ist Portwells WUX-3350 in der Lage, eine umfangreiche Bandbreite von Anwendungen zu bedienen; angefangen von Digital Signage Anwendungen in öffentlichen Gebäuden (Stadien, Museen, Transportsystemen, Firmengebäuden, Gesundheitseinrichtungen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels, Restaurants und mehr), Fertigungsrobotern, maschineller Verarbeitung in der Industrieautomatisierung, Videoanalyse-Geräten zur Verbesserung der intelligenten digitalen Sicherheit und Überwachung, bis hin zu Komplettlösungen für sich ständig weiterentwickelnde und wachsende IoT-Anwendungen.

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