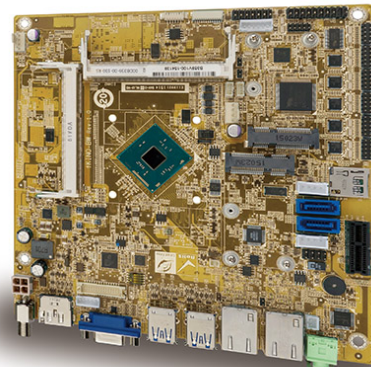


tKINO-BW – Flaches Mini-ITX Board mit Braswell SoC

- Flaches Mini-ITX Board mit Intel® Pentium®/Celeron® on-board SoC
- Max. 8GB DDR3L SO-DIMM
- Drei unabhängige Displayausgänge: VGA, LVDS sowie HDMI und DP mit 4k Auflösung
- Linux-bootfähiger microSD Slot
- Nur 12V DC Eingangsspannung



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Panel PC Anwendungen
- Flache Computersysteme



Flach und sparsam

Speziell bei Displayanwendungen ist die Einbautiefe ein entscheidendes Kriterium. Mit dem tKINO-BW bietet ICP Deutschland ein Mini-ITX Board an, das durch seine extrem flache Bauform überzeugt. Ausgestattet mit den neuesten 14nm Intel® Pentium® oder Celeron® on-board SoC der Braswell Reihe bietet das Board hohe Rechen- und Grafikleistung bei geringer Wärmeabgabe. Die Verlustleistung (TDP) der SoC liegen bei 4-6W für die Dual- und Quad-Core Prozessoren. Die Intel® HD Graphics Gen 8 Engine ermöglicht die unabhängige Ansteuerung von drei Displays. Hierfür stehen ein interner 18/24-bit Dual-Channel LVDS sowie ein externer VGA und ein kombinierter HDMI/DP Anschluss mit 4K Auflösung bereit. Um die Bauhöhe gering zu halten sind sowohl die SO-DIMM Slots für den Arbeitsspeicher von max. 8GB DDR3L, als auch der mSATA und der PCIe Mini Slot flach auf dem Board angebracht. Zusätzlich verfügt das tKINO-BW über einen Linux-bootfähigen microSD Slot. Die Spannungsversorgung ist über eine einzige 12V DC Leitung realisiert.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Zeichen Gesamt: 948

Ansprechpartner: Klaus Rottmayr
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen
Tel. 07121-14323-11, Fax. 07121-14323-90, kr@icp-deutschland.de

Produkt als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/index.php?stoken=46730B9E&lang=0&cl=search&searchparam=tkino-bw>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000701/web/icp/tKINO-BW-datasheet-20150611.pdf>

®, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.