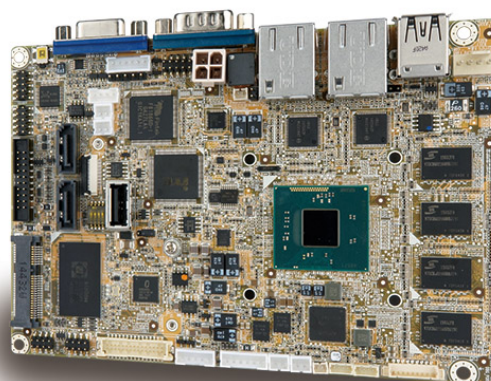


WAFER-BT-W2 – 3.5“ Bay Trail CPU Board

- 3.5“ CPU Board mit Intel® 22nm Atom™ on-board SoC
- Dual independent Display Support mit VGA und 18/24-bit Dual-Channel LVDS sowie iDP
- On-board 2GB/4GB DDR3L Arbeitsspeicher
- Optional on-board 4GB SSD
- mSATA und microSD Sockel
- Zwei PCIe Mini Slots
- 12V DC Spannungsversorgung
- Betriebstemperatur: -40°C~+85°C



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Embedded Systeme
- Automaten-Anwendungen

Temperaturresistentes Embedded Board

Einige Computeranwendungen erfordern einen großen Betriebstemperaturbereich. Hierfür bietet ICP Deutschland die neue 3.5“ CPU Board Serie WAFER-BT-E38001W2 an, die von -40°C bis zu +85°C einsetzbar ist. Der Intel® 22nm Atom™ SoC der Bay Trail Reihe und die 2GB bzw. 4GB DDR3L Arbeitsspeicher sowie optional auch ein 4GB SSD Massenspeicher sind fest auf der Platine verlötet. Wahlweise stehen fünf SoC zur Auswahl: von einem Single-Core 1.46GHz mit TDP 5W bis zu einem Quad-Core 1.91GHz mit TDP 10W. Das kompakte WAFER-BT-E38001W2 kann zusätzlich noch mit einer mSATA und einer microSD sowie zwei PCIe Mini Cards erweitert werden. Und für den Anschluss zweier unabhängiger Displays stehen eine VGA und eine 18/24-bit Dual-Channel LVDS Schnittstelle sowie ein interner DisplayPort (iDP) zur Verfügung. Dabei kann der iDP mit Hilfe eines geeigneten Adapter-Boards zu einem HDMI, LVDS, VGA, DVI oder DP umgewandelt werden. Das ganze Board wird nur mit einer 12V DC Leitung versorgt.

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

Zeichen Gesamt: 978

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?filterCategoryPathROOT%2FProdukte=CPU%20Boards%20%26%20CPU%20Karten&filterStatus=50&filterCategoryPathROOT=Produkte&filterCategoryPathROOT%2FProdukte%2FCPU%20Boards%20%26%20CPU%20Karten=Embedded%20Boards&filterCategoryPathROOT%2FProdukte%2FCPU%20Boards%20%26%20CPU%20Karten%2FEmbedded%20Boards=3.5%20Zoll%20%28WAFER%29&followSearch=9296&searchparam=WAFER-BT-e38x51w2&cl=search>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000628/web/icp/WAFER-BT-E38001W2-datasheet-20150611.pdf>

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