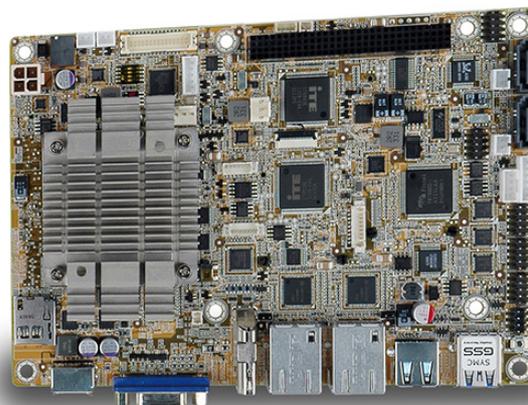


## NANO-BT – EPIC Board mit Baytrail SoC

- EPIC CPU Board unterstützt Intel® 22nm Atom™ und Celeron® on-board SoC
- Dual Independent Display mit VGA, HDMI und iDP Schnittstelle für HDMI, LVDS, VGA, DVI und DP
- Max, 8GB DDR3L SDRAM
- Intel® HD Graphics Gen 7 Engine mit DX11.1, OpenGL 4.2 und OpenCL 1.2 Support
- Erweiterung über Full-size PCIe Mini Card und PCI/104 sowie microSD Slot
- IPMI 2.0 Unterstützung mit optionalem iRIS-1010 Modul
- Betriebstemperatur: -20°C~+60°C
- 5 Jahre Langzeitverfügbarkeit



## Anwendungsbereiche/Applikationen

- Display und Panel-PC Lösungen
- Digital Signage
- Anzeigesysteme

## Mit PCI/104 Interface

Individuelle Erweiterungen sind im Embedded Bereich an der Tagesordnung. Daher bietet ICP Deutschland mit dem NANO-BT ein EPIC CPU Board mit einem PCI/104 und einem PCIe Mini Card Slot für kundenspezifische Erweiterungen an. Das Board ist mit den aktuellen Intel® 22nm Atom™ oder Celeron® on-board SoC ausgestattet. Zur Auswahl stehen fünf Atom™ Lösungen von 1.46GHz Single Core mit 5W TDP bis zu 1.91GHz Quad Core mit 10W TDP sowie drei Celeron® Modelle. Alle Varianten können mit max. 8GB DDR3L SDRAM bestückt werden und besitzen eine Intel® Graphics Gen 7 Engine, die über eine leistungsstarke Video Encoding und Decoding Funktion verfügt. Die Ausgabe ist auf zwei unabhängigen Displays möglich. Der VGA und der HDMI Port sind bereits herausgeführt, ein weiterer HDMI, LVDS, VGA, DVI oder DP Port kann mit Hilfe eines optionalen Adapterboard über den iDP (internen DisplayPort) realisiert werden. Eine optionale Erweiterung mit dem iRIS-1010 Remote Management Modul bietet vollen IPMI 2.0 Support.

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

Zeichen Gesamt: 1.009

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?lang=0&cl=search&searchparam=nano-bt-i1>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/K132202/web/icp/NANO-BT-i1-datasheet-20150611.pdf>

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