

## Pressemitteilung 27.06.2012

### NANO-HM650 – EPIC CPU Board

- EPIC CPU board with Socket G2 for Intel® 2<sup>nd</sup> generation Core™ i7/i5/i3 and Celeron mobile processor
- HDMI, VGA and 24bit dual channel LVDS for dual display support
- Max. 4GB DDR3 SO-DIMM supported
- Eight USB, three COM, two GbE and two SATA 6Gb/s
- Expansion with PCI-104 and PCIe Mini Card slot
- TPM V1.2 hardware security function
- IEI One Key Recovery solution allows you to create rapid OS backup and recovery



### EPIC Board mit Intel® Core™ i Mobile

Der beliebte EPIC Formfaktor wird wegen seiner kompakten Maße und einheitlichen Schnittstellenausrichtung von Systemintegratoren gerne für die Entwicklung von eigenen Systemen, wie z.B. Panel PC oder Box PC verwendet. Das NANO-HM650 ist das neueste EPIC Board von der ICP Deutschland GmbH. Der verwendete Intel® HM65 Chipsatz ermöglicht den Einsatz der Intel® Core™ i7/i5/i3 Mobile Prozessoren. Auf der Unterseite des Boards finden bis zu 4GB Arbeitsspeicher Platz in einem SO-DIMM Slot. Daneben stellt ein PCIe Mini Card Slot eine der zwei Erweiterungsmöglichkeiten dar. Der PCI-104 Steckplatz auf der Oberseite ist die zweite Möglichkeit der Erweiterung. Speziell für die interne Ansteuerung eines Displays ist der 24bit Dual Channel LVDS Port entscheidend. Für externe Displays stehen ein HDMI und ein VGA Ausgang zur Verfügung. Natürlich unterstützen alle dieser Ausgänge die Dual Display Funktion, mit der zwei Displays unabhängig voneinander angesteuert werden können. An die Schnittstellenseite sind bereits der VGA, der HDMI, zwei GbE und vier USB herausgeführt. Auf dem Board gibt es aber zusätzlich noch weitere vier USB, drei COM und zwei SATA 6Gb/s sowie Audio und digitale I/O. Das NANO-HM650 bietet zusätzlich die TPM V1.2 und die IEI One Key Recovery Funktion.

### ICP. Inventive Computer Products