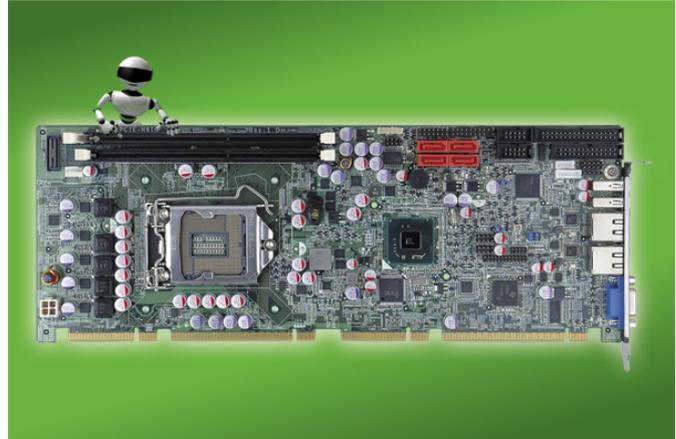


## Pressemitteilung 25.04.2012

### PCI-E-H610 – PICMG 1.3 CPU Karte

- Full-size PICMG 1.3 CPU card
- LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® processor supported
- Dual-channel DDR3 & DDR3L (1.35V) SDRAM up to 16GB
- Intel® HD graphics technology integrates high-performance graphics and media processing
- TPM V1.2 hardware security function
- IEI One Key Recovery solution



### High Performance mit 35W CPU

Eine der Besonderheiten der Intel® 2nd Generation Core™ i7/i5/i3 Prozessoren ist das Angebot an „sparsamen“ Prozessoren, die über eine Abwärmeleistung von nur 35W verfügen. Die PICMG 1.3 CPU Karte PCI-E-H610 aus dem Hause ICP verfügt über den Intel® H61 Chipsatz und unterstützt genau diese Intel® 2nd Generation Core i Prozessoren. Durch die geringe Abwärme des Prozessors ist es möglich, leistungsstarke und kompakte Systeme zu bauen, wie z.B. ein 1HE System. Die CPU Karte ist bereits mit der starken Intel® HD Graphics Gen 6 ausgestattet, die DX10.1 und OpenGL 3.0 unterstützt. Ein Display kann an den VGA oder optional einen DVI-D Port angeschlossen werden. Zur weiteren Ausstattung zählen zwei GbE, acht USB, vier SATA und zwei RS-232 sowie je ein RS-422/485, LPT, FDD, und KB/MS Port. Als Besonderheit ist die TPM V1.2 Hardware Security Funktion zu erwähnen. Erweiterungen sind mit einer entsprechenden PICMG 1.3 Backplane von ICP möglich.

### ICP. Inventive Computer Products