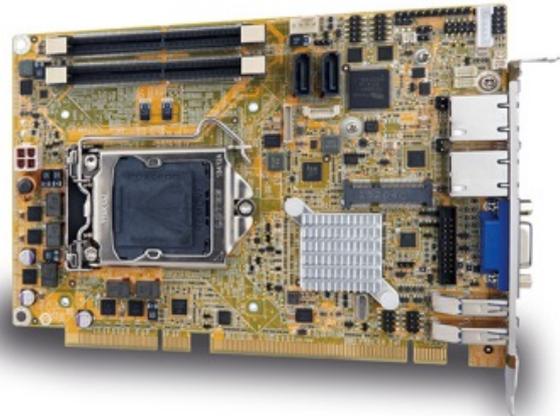


## HPCIE-Q170 – Half-Size PICMG 1.3 CPU Card

### Spezifikationen

- PICMG 1.3 CPU Karte in halber Baulänge
- PCIe Erweiterung für x16 oder x8+x8 oder x8+x4+x4
- LGA 1151 Sockel für Intel® 6th Gen Core™ i7/i5/i3, Pentium® oder Celeron® Prozessoren
- Max. 32GB DDR4 SO-DIMM
- Dual Display Support:  
ein VGA und ein interner DisplayPort
- PCIe Mini Card Slot mit mSATA und USB 2.0 Support
- Intel® PCIe GbE mit Intel® AMT 11.0 Support
- Zwei SATA 6Gb/s Ports mit RAID 0,1 Funktion



### Anwendungsbereiche/Applikationen

- Erweiterungsfähige Kompaktrechner
- Bildverarbeitung etc.

## Der kompakte Standard

Kompakt und erweiterbar, das sind die großen Trends bei den Embedded Systemen. Eine sehr flexible Lösung ist die Kombination aus CPU Karte und Backplane. Die ICP Deutschland stellt mit der neuen HPCIE-Q170 eine CPU Karte in halber Baulänge vor, die dem PICMG 1.3 Standard entspricht. Trotz der kurzen Bauform können ein PCIe x16 oder zwei PCIe x8 oder ein PCIe x8 und zwei PCIe x4 Slots mit Hilfe einer zusätzlichen Backplane realisiert werden. Für kleine Erweiterungen kann der onboard PCIe Mini Card Slot, der auch mSATA und USB 2.0 unterstützt, verwendet werden. Die HPCIE-Q170 wird mit Intel® Core™ i7/i5/i3, Pentium® oder Celeron® Prozessoren der 6. Generation und max. 32GB DDR4 SO-DIMM bestückt. Und für den Dual Display Support stehen ein VGA und ein interner DisplayPort, der mit Hilfe eines Konverter-Boards auf DVI-D, HDMI, LVDS oder VGA gewandelt werden kann, zur Verfügung. Zwei Intel® PCIe GbE mit Intel® AMT 11.0 Support und zwei SATA 6Gb/s Ports mit RAID 0,1 Funktion ergänzen die umfangreiche Ausstattung der HPCIE-Q170 CPU Karte. Natürlich hat ICP auch die passenden Backplanes im Programm.

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

Zeichen Gesamt: 1.109

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/Produkte/CPU-Boards-CPU-Karten/CPU-Karten/PICMG-1-3-Half-Size-HPCIE/HPCIE-Q170-R10.html?listtype=search&searchparam=hpci>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000721/web/icp/HPCIE-Q170-datasheet-20151208.pdf>

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