Pressemitteilung 19.09.2012



NANO-QM770 - EPIC CPU Board

- EPIC CPU Board mit G2 Sockel für Intel® 22nm Mobile Ivy Bridge CPU
- Max. 8GB DDR3 SO-DIMM
- HDMI V1.3a kompatibel
- Unterstützt drei unabhängige Displays (Dual HDMI + DVI oder LVDS)
- Graphics Engine mit Hardware Decoding/Encoding
- Intel® GbE LAN mit Intel® AMT 8.0
- USB 3.0 und SATA 6Gb/s
- PCIe Mini Card Slot compatible mit mSATA
- TPM 1.2 Support



EPIC Board für Ivy Bridge CPUs

Die kompakten EPIC CPU Boards haben sich in den letzten Jahren bei Systemintegratoren immer mehr durchgesetzt. Die ICP Deutschland GmbH bringt ein EPIC Board mit dem neuesten Intel® QM77 Chipsatz auf den Markt. Auf diesem NANO-QM770 können Mobile CPUs aus der 22nm Ivy Bridge Serie eingesetzt werden. Der Arbeitsspeicher von max. 8GB DDR3 SO-DIMM sowie ein PCIe Mini Card Slot, in den auch ein mSATA Speichermodul eingesetzt werden kann, sind auf der Unterseite angebracht. Eine Besonderheit des neuen Intel® Mobile Chipsatz QM77 ist die Unterstützung von drei unabhängigen Displays (ab Windows® 7). Hierfür sind bereits zwei HDMI und ein DVI-D Anschluss an die Seite herausgeführt. Der DVI und der VGA Ausgang bieten eine Auflösung von 2048x1536. Beide HDMI und ein zusätzlicher interner 18/24bit Dual-Channel LVDS Ausgang haben eine Auflösung von 1920x1200. Vier USB 3.0 und zwei GbE Ports sind bereits als Stecker seitlich herausgeführt. Weitere zwei USB 2.0, zwei RS-232, ein RS-422/485 sowie zwei SATA 6Gb/s befinden sich direkt auf dem Board. Für sicherheitstechnische Anwendungen ist das NANO-QM770 auch noch mit einem TPM V1.2 Modul aufrüstbar.

ICP. Inventive Computer Products

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