

IMBA-C2160 – ATX Serverboard

- ATX Motherboard für 22nm LGA1155 Intel® Xeon® E3 und Core™ i7/i5/i3 CPU
- Intel® C216 Chipsatz
- Max. 32GB Dual Channel DDR3 SDRAM
- Intel® PCIe GbE with Intel® AMT 8.0
- Unterstützt PCI Express Generation 3.0 mit 8GT/s Bandbreite
- USB 3.0 und SATA 6Gb/s
- High Speed Interface für zwei PCIe x8 und zwei PCIe x4 Add-on Karten
- IEI One Key Recovery Solution



PCI Express Generation 3.0

Drei der fünf PCI Express Slots auf dem Serverboard IMBA-C2160 von ICP Deutschland unterstützen PCI Express Generation 3.0 mit einer Bandbreite von 8GT/s je Lane und Richtung. Die übrigen zwei PCI Express Slot entsprechend dem 2.0 Standard. Dazu gesellen sich noch zwei weitere PCI Slot. Die zwei PCI und die zwei PCIe x4 sowie der PCIe x1 Slot können immer voll bestückt werden. Auf Grund der begrenzten Anzahl an Lanes können zusätzlich entweder eine PCIe x16 oder zwei PCIe x8 Einsteckkarten in den beiden verbleibenden PCIe x16 Slot eingesetzt werden. Der Intel® C216 Chipsatz ist auf dem LGA1155 Sockel mit 22nm Intel® Xeon® E3 und Core™ i7/i5/i3 Prozessoren kombinierbar. Die vier Speicherbänke bieten Platz für max. 32GB DDR3 Arbeitsspeicher. Zu den umfangreichen Schnittstellen zählen zwei GbE (einer mit Intel® AMT 8.0 Unterstützung), vier USB 3.0, zehn USB 2.0, sechs COM und ein LPT sowie zwei SATA 6Gb/s und vier SATA 3Gb/s. Als weitere Besonderheiten sind noch der SMBus, der I2C Bus, der TPM Steckplatz und die acht digitalen I/O zu erwähnen. ICP bietet seinen Kunden auch die Assemblierung individueller Systeme mit dem IMBA-C2160 Serverboard.

ICP. Inventive Computer Products

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