

IMB-Q870 – Industrial MicroATX Mainboard

- MicroATX Mainboard mit LGA1150 Sockel für Intel® 4th Generation Core™ i7/i5/i3 CPU
- Max. 32GB Dual Channel DDR3 SDRAM
- Triple Independent Display Support mit HDMI, DVI und VGA sowie iDP
- Erweiterungen: 1 x PCIe x16 (Gen 3), 1 x PCIe x4, 1 x PCIe x1 und 1 x PCI
- Jumper-less Design
- Intel® PCIe GbE mit Intel® AMT 9.0 Support
- 6 COM, 4 x USB 3.0, 8 x USB 2.0 und 4 x SATA 6Gb/s mit RAID 0/1/5/10



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Upgrade für Applikationen mit PCI Einsteckkarten
- Datenerfassungssysteme
- Video-Überwachung
- Motion-Control

PCI und PCIe x1, x4 sowie x16 Slot

Neuesten Technologie und bewährter Standard, beides vereint das MicroATX Mainboard IMB-Q870-i2 von ICP Deutschland. Zusätzlich zu den PCIe x1, x4 und x16 Slots verfügt das industrielle Mainboard über einen PCI Slot. Damit können auch noch etwas ältere Einsteckkarten verwendet werden. Der aktuelle Chipsatz Q87 ermöglicht den Einsatz von Intel® Core™ i7/i5/i3, Pentium® und Celeron® Prozessoren der 4ten Generation auf dem LGA1150 Sockel, denen bis zu 32GB DDR3 SDRAM Arbeitsspeicher zur Seite stehen. Bis zu drei unabhängige Displays können an die HDMI, DVI und VGA Ports angeschlossen werden. Ein interner DisplayPort (iDP) kann mit Hilfe eines optionalen Converter Boards in einen weiteren HDMI, DVI, VGA oder einen LVDS oder DisplayPort gewandelt werden. An die SATA 6Gb/s können bis zu 6 HDD oder SSD angeschlossen werden, die im RAID 0/1/5/10 Verbund arbeiten. Zu der weiteren Ausstattung zählen vier USB 3.0, acht USB 2.0 und sechs COM Schnittstellen. Das IMB-Q870-i2 eignet sich für Applikationen, die sowohl einen hohen Anspruch an die Performance haben als auch flexibel erweiterbar sein müssen.

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

Zeichen Gesamt: 1.105

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/Mainboards/Micro-ATX-IMB/IMB-Q870-I2-R10.html>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/K131694/web/icp/IMB-Q870-i2-datasheet-20140515.pdf>

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