

## IMBA-Q170-i2 - Skylake ATX Motherboard

- 6<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i7/i5/i3, Celeron®, Pentium Prozessor
- Max. 64 GB Dual-Channel DDR4 Arbeitsspeicher
- Dreifach Display Ausgabe mit HDMI, DVI, VGA
- PCIe GbE, USB 2.0 / 3.0, SATA 6Gb/s, COM
- IPMI 2.0 via iRIS-2400 Modul
- TPM Funktion
- ATX Formfaktor: 244 x 305mm
- -20~60°C Betriebstemperatur

## Anwendungsbereiche/Applikationen

- Industrielle Automation
- Sicherheitsrelevante Anwendungen

## Technologiesprung mit bewährten Standards

Nicht selten geht ein Technologiesprung auf Kosten der Integrationsfähigkeit bestehender Standards bzw. mit deren Verzicht einher. Das muss nicht sein! Das IMBA-Q170-i2 ATX Motherboard von ICP Deutschland schafft den Übergang zur 6<sup>th</sup> Generation Intel® Core Skylake ohne Abstriche bei den bewährten Standards wie den seriellen und der VGA Schnittstelle sowie den PCI Slots zu machen. Das 14nm ATX Motherboard ist bestückbar mit einem Intel® Core i7/i5/i3, Pentium oder Celeron Prozessor und max. 64GB DDR4 Arbeitsspeicher. Zwei PCIe x8, drei PCIe x4 sowie zwei PCI Slots sorgen für eine flexible I/O Unterstützung und kundenspezifische Erweiterungsmöglichkeiten. Darüber hinaus bietet das IMBA-Q170-i2 den Anschluss drei unabhängiger Displays mittels VGA, DVI-D, HDMI 2.0 oder einem internem DisplayPort (iDP), der als wandelbare Schnittstelle genutzt werden kann. Nicht zuletzt eignet sich das IMBA-Q170-i2 für den Einsatz von sicherheitsrelevanten Anwendungen in zweifacher Hinsicht: Die integrierte TPM Funktion bietet durch Hardware Verschlüsselung Sicherheit bei der Übermittlung von kritischen Daten und über die IPMI 2.0 Schnittstelle wird eine sichere Remote Überwachung ermöglicht.

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

Zeichen Gesamt: 1.220

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/Industrie-PC/CPU-Boards-CPU-Karten/Mainboards/ATX-IMBA/IMBA-Q170-i2-R10.html>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000739/web/icp/IMBA-Q170-i2-datasheet-20151029.pdf>

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