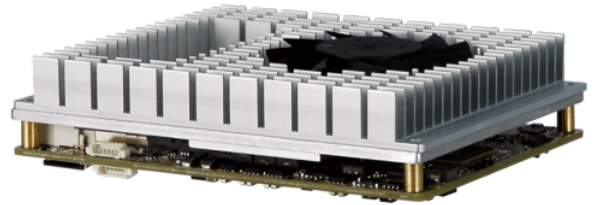


## ICE-QM871



COM Express Basic Type 6 Modul mit Intel® 22nm 4th Generation Mobile Core™ Prozessor

Die Schnittstellen der COM Express Boards werden durch zwei Steckverbinder auf ihrer Rückseite ausgeführt. Ein Base Board mit entsprechender Aufnahme wandelt diese kompakten Anschlüsse in die standardisierten Computerschnittstellen wie PCIe Slots, USB, SATA, Grafik und Netzwerkanschlüsse um.

[nbsp]

### Merkmale

- \ Intel® 4. Generation Mobile Core™ i7/i5/i3/Celeron® Prozessor
- \ Intel® HD Grafiktechnologie integriert High-performance Grafiken und Medienverarbeitung
- \ Dual-channel DDR3 1600/1333 unterstützt bis zu 16GB
- \ Unterstützt 1.35V DDR3L
- \ 18/24-bit dual-channel LVDS, analog CRT, 3x MHz DDI
- \ Unterstützt Intel® AMT 9.0

### Spezifikationen

<b>Formfaktor Board</b>	COM EXPRESS Modul
<b>Prozessor</b>	Intel® Mobile Core™ i7-4700EQ
<b>Socket Generation</b>	On Board SoC Intel® 3. Generation Mobile Core™ i7/i5/i3/Celeron® Prozessor

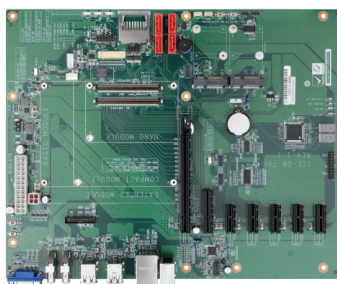
<b>Chipsatz</b>	Intel® QM87
<b>RAM Slots</b>	2x DDR3 SO-DIMM
<b>RAM Typ</b>	DDR3
<b>ECC RAM</b>	nonECC RAM
<b>RAM Max</b>	16 GB
<b>Grafikprozessor</b>	Intel® HD Graphics Gen 7,5 (Haswell)
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	1x 1Gbit Ethernet
<b>Steckplatz PCIe x16</b>	1x PCIe x16
<b>Steckplatz PCIe x1</b>	7x PCIe x1
<b>USB 2.0 Ports</b>	8x USB 2.0 Pin Header
<b>USB 3.0 Ports</b>	4x USB 3.0 Pin Header (intern)
<b>Serielle Schnittstellen</b>	2x RS232
<b>Sonstige Anschlüsse</b>	1x Watchdog Timer, Software programmable 1~255 sec. system reset 1x GPIO Anschluss (pin header)
<b>Sonstiges</b>	4 x SATA 6Gb/s (signal to baseboard) 1x SMBus, 1x I <sup>2</sup> C, 1x LPC, (signals to baseboard)
<b>Umgebungstemperatur Betrieb</b>	-20°C ~ 60°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb</b>	5% ~ 95%, non-condensing
<b>BIOS</b>	UEFI BIOS
<b>Nettogewicht (kg)</b>	0.25

Weitere Produktabbildungen



ICE-QM871 Embedded

Zubehör



**ICE-DB-T6R**

Baseboard für COM Express Type 6 Module

**ABECO Industrie Computer GmbH**  
Industriestraße 2  
47638 Straelen  
Deutschland

Tel: +49 2834 779 30 - 0  
Fax: +49 2834 779 30 - 49  
E-Mail: [info@abeco.de](mailto:info@abeco.de)  
Online: [www.abeco.de](http://www.abeco.de)

Mehr zum Produkt unter  
<https://abeco.de/produkte/custom-systeme/embedded-boards/ice-qm871>

