

## CB3060 | 3½-Zoll-Industrie-Motherboard

### Allgemeine Daten

– CPU: Intel® Core™ i3/Core™ i5/Core™ i7, 4. Generation

### Speicher

– Typ: SODIMM204–1,35 V/DDR3L

– Max. Geschwindigkeit: 1600 Mhz

### Grafik

– Controller: CPU integriert

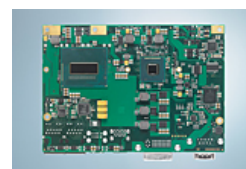
– Speicher: 512 MB DVMT

### CPU-Typ

– CPU: Intel® Core™ i3/Core™ i5/Core™ i7, 4. Generation



Vorderseite



Rückseite

## Technische Daten

Allgemeine Daten	
CPU	Intel® Core™ i3/Core™ i5/Core™ i7, 4. Generation
Socket	FCBGA 1364
Chipsatz	Intel® QM87
Super IO1	SMSC SCH3114
BIOS	AMI® Aptio V
BIOS-Chip	128 MBit SPI-Flash
TPM	ja
Watchdog	ja
Speicher	
Typ	SODIMM204–1,35 V/DDR3L
Slots	2
Max. Speicherausbau	16 GB
Max. Geschwindigkeit	1600 Mhz
Grafik	
Controller	CPU integriert
Video BIOS	Intel® Extreme
Speicher	512 MB DVMT
HDMI-Auflösung	2560 x 1600 @ 60 Hz; 4096 x 2304 @ 24 Hz
DP-Auflösung	3840 x 2160
DVI-Auflösung	1920 x 1200

<b>LAN</b>	
LAN1 Controller	Intel® Q87/i218 Phy
LAN1	10/100/1000 Mb/s
LAN2 Controller	Intel® i210
LAN2	10/100/1000 Mb/s

<b>Audio</b>	
Controller und Codec	Intel® QM87/Realtek ALC889 (HDA)
Unterstützung für 2/6/8 Kanäle (2.0/5.1/7.1)	ja/ja/-
Analog-Input	Line/Mic1/Mic2/PCBeep
Analog-Output Line/Mono Out	ja/-
Digital-Input/Output	ja/ja

<b>Interne Schnittstellen</b>	
PCI32	-
Mini-PCI-slot	1x
PCIe (herstellerspezifisch)	4 x PCIe x1(2.0) oder 1 x PCIe x4(2.0), Adapterkarten notwendig
PCIe x16	-
PCIe x4	-
PCIe x1	-
SATA (gesamt)	4x
SATA (6 Gb/s)	2x
SATA (3 Gb/s)	2x
SATA RAID	0/1/5/10
USB 3.0	-
USB 2.0	6x
Serielle Schnittstelle	3 x RS232

<b>Externe Schnittstellen</b>	
PS/2-Tastatur/Maus	-
USB 3.0	2x
USB 2.0	2x
LAN	2x
DVI-I	1x
DVI-D	-
DisplayPort	-
Serielle Schnittstelle	1x RS232
Audio	-

<b>Spannungsversorgung</b>	
Versorgungsspannung	5 V und 5 V Standby (12 V für Lüfter)

<b>Kühlung</b>	
Kühlart	passiv/aktiv
Betriebstemperatur	0...+60 °C
Erweiterte Temperatur	auf Anfrage
Lagertemperatur	-20...+70 °C

<b>Abmessungen</b>	
Format	3½ Zoll
Abmessungen (B x H x T)	147 mm x 20 mm x 102 mm