



## CB3064 | 3½-Zoll-Industrie-Motherboard

### Allgemeine Daten

- CPU: Intel® Pentium®/Celeron®/Core™ i3/i5/i7, 6./7. Generation

### Speicher

- Typ: SODIMM260–1,2 V/DDR4
- Max. Geschwindigkeit: 2133 Mhz

### Grafik

- Controller: CPU integriert

### CPU-Typ

- CPU: Intel® Pentium®/Celeron®/Core™ i3/i5/i7, 6./7. Generation



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
CPU	Intel® Pentium®/Celeron®/Core™ i3/i5/i7, 6./7. Generation
Socket	LGA1151
Chipsatz	Intel® Q170
Super IO1	NCT7491MNTXG
BIOS	AMI® Aptio V
BIOS-Chip	128 MBit SPI-Flash
FTPM	ja (2.0)
Watchdog	ja
Speicher	
Typ	SODIMM260–1,2 V/DDR4
Slots	2
Max. Speicherausbau	32 GB
Max. Geschwindigkeit	2133 Mhz
Grafik	
Controller	CPU integriert
Video BIOS	Intel® Extreme/GOP-Treiber
Speicher	512 MB DVMT
HDMI-Auflösung	3840 x 2160 @ 60 Hz; 4096 x 2160 @ 24 Hz
DP-Auflösung	3840 x 2160 @ 60 Hz
DVI-Auflösung	1920 x 1200 @ 60 Hz

LAN	
LAN1 Controller	Intel® Q170/i210 Phy
LAN1	10/100/1000 Mb/s
LAN2 Controller	Intel® i219
LAN2	10/100/1000 Mb/s

Audio	
Controller und Codec	–
Unterstützung für 2/6/8 Kanäle (2.0/5.1/7.1)	–
Analog-Input	–
Analog-Output Line/Mono Out	–
Digital-Input/Output	–

Interne Schnittstellen	
PCI32	–
Mini-PCI-slot	–
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)	4x
SATA (3 Gb/s)	–
SATA RAID	0/1/5/10
USB 3.0	–
USB 2.0	6x
Serielle Schnittstelle	1 x RS232

Externe Schnittstellen	
PS/2-Tastatur/Maus	–
USB 3.0	4x
USB 2.0	–
LAN	2x
DVI-I	–
DVI-D	1x
DisplayPort	–
Serielle Schnittstelle	1x RS232
Audio	–

Spannungsversorgung	
Versorgungsspannung	3,3 V; 5 V und 5 V Standby (12 V für Lüfter)

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

Abmessungen	
Format	3½ Zoll
Abmessungen (B x H x T)	147 mm x 20 mm x 102 mm