



CB1064 | ATX-Industrie-Motherboard

Allgemeine Daten

- CPU: Intel® Pentium®/Celeron®/Core™ i3/i5/i7, 6./7. Generation
- Chipsatz: Intel® Q170

Speicher

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

Grafik

- Controller: CPU integriert

CPU-Typ

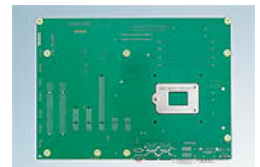
- CPU: Intel® Pentium®/Celeron®/Core™ i3/i5/i7, 6./7. Generation

Chipsatz

- Chipsatz: Intel® Q170



Vorderseite



Rückseite

Technische Daten

Allgemeine Daten	
CPU	Intel® Pentium®/Celeron®/Core™ i3/i5/i7, 6./7. Generation
Socket	LGA1151
Chipsatz	Intel® Q170
Super IO1	SMSC SCH3114
BIOS	AMI® Aptio V
BIOS-Chip	128 MBit SPI-Flash
FTPM	ja (2.0)
Watchdog	ja
Speicher	
Typ	SODIMM260–1,2 V/DDR4
Slots	4
Max. Speicherausbau	64 GB
Max. Geschwindigkeit	2133 Mhz
Grafik	
Controller	CPU integriert

Video BIOS	Intel® Extreme/GOP-Treiber
Speicher	512 MB DVMT
HDMI-Auflösung	2560 x 1600 @ 60 Hz ; 4096 x 2160 @ 24 Hz
DP-Auflösung	4096 x 2304 @ 60 Hz
DVI-Auflösung	1920 x 1200 @ 60 Hz

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

Audio	
Controller und Codec	Intel® Q170/Realtek ALC888 (HDA)
Unterstützung für 2/6/8 Kanäle (2.0/5.1/7.1)	ja/ja/-
Analog-Input	Line/CD/Mic1/Mic2/PCBeep
Analog-Output Line/Mono Out	ja/-
Digital-Input/Output	ja/ja

Interne Schnittstellen	
PCI32	2x (3.0)
Mini-PCI-slot	-
PCIe (herstellerspezifisch)	-
PCIe x16	1x (3.0)
PCIe x4	2x (3.0)
PCIe x1	2x (3.0)
SATA (gesamt)	6x
SATA (6 Gb/s)	6x
SATA (3 Gb/s)	-
SATA RAID	0/1/5/10
USB 3.0	-
USB 2.0	8x
Serielle Schnittstelle	3 x RS232

Externe Schnittstellen	
PS/2-Tastatur/Maus	ja/ja
USB 3.0	4x
USB 2.0	-
LAN	2x
DVI-I	-
DVI-D	2x
DisplayPort	1x
Serielle Schnittstelle	1x RS232
Audio	Line in/out & Mic

Spannungsversorgung	
Versorgungsspannung	ATX 24

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

Abmessungen	
Format	ATX
Abmessungen (B x H x T)	305 mm x 41 mm x 220 mm