



Half-Size PCI Bus CPU Card, Intel® Atom™ D510 processor (1.66GHz), Onboard VGA, LVDS for 18-bits, CRT, HD Audio, 2x LAN, 6x USB2.0, 6x COM, SATA, IDE, CF, Mini PCIe card, CF socket, PS2, LPT

Commell

### System

CPU Sockel	Intel® - BGA559
CPU	Intel® - Atom™
	Intel® - Atom™ D510 1.66GHz
Chipsatz	Intel® - ICH8M
Arbeitsspeichertyp	DDR2 (677MHz)
max. Arbeitsspeicher in GB	2 GB
Arbeitsspeicher Sockel	SO-DIMM 200-pin
Watchdogtimer	1~255 levels reset
Netzwerk Chipsatz	Intel® - 82583V
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit

### Schnittstelle Rückseite

PS/2	1
VGA	1
RJ45	2

### Onboard Schnittstellen

USB	6
RS 232	5
RS 232/422/485	1
Parallel	1
LVDS in bit	18
Audio Out	1
IDE	1
SATA	3
CompactFlash Sockel	1

## Grafik

Chipsatz	Intel® integrated extreme GMA 3150 (Graphic Media Accelerator) Technology
----------	---

## Audio

Chipsatz	Realtek® - ALC888 HD
----------	----------------------

## Slots

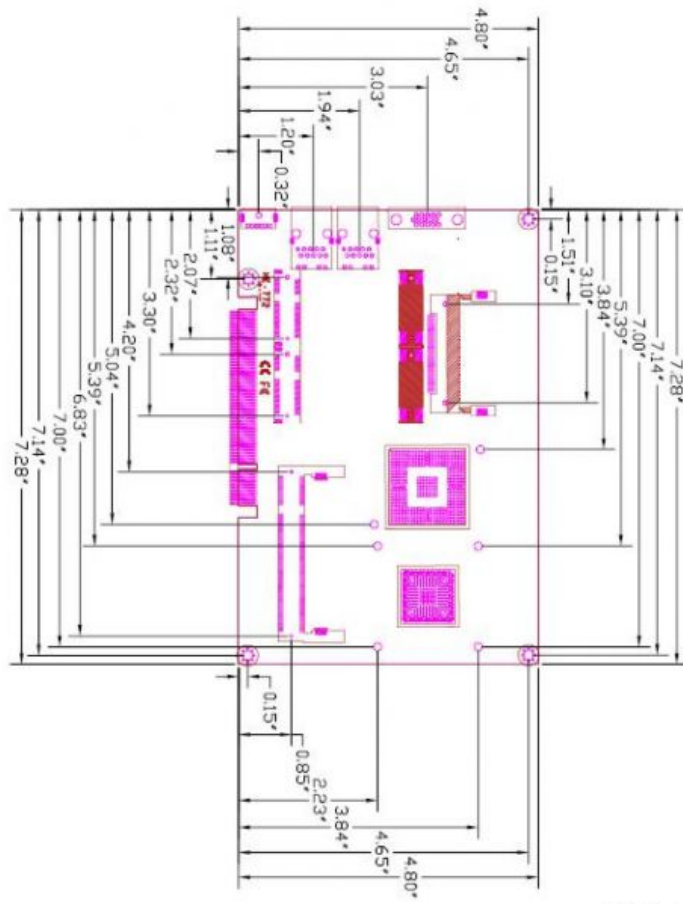
mini PCI Express	2
------------------	---

## Betriebsbedingungen

Breite	185 mm
Höhe	122 mm
min. Betriebstemperatur	0 °C
max. Betriebstemperatur	60 °C
Eingangsspannung	DC 5V/12V power required, optional 5 V

## Technische Zeichnungen

# Mechanical Drawing



Unit: inch