



Fanless Rugged Box PC, 7th Gen. Intel® Core™ i7/i5/i3, 1x DDR4 SO-DIMM (2400 MHz, max. 16GB), 2x HDMI, 4x USB3, 2x USB2, 2x COM, 1x SATA3, 2x LAN, 1x miniPCle (Full-size), 1x mSATA, 1x M.2, 2x 2,5" HDD bay, 12-24V DC input

### Avalue

## System

CPU Sockel	Intel® - BGA1440
CPU	Intel® - Core™ i7-7820EQ (3.7GHz)
	Intel® - Core™ i5-7440EQ (3.6 GHz)
	Intel® - Core™ i3-7100E (2.9 GHz)
Chipsatz	Intel® - QM175
Arbeitsspeichertyp	DDR4
max. Arbeitsspeicher in GB	16 GB
Arbeitsspeicher Sockel	1x SO-DIMM
Watchdogtimer	H/W Reset, 1sec. ~ 65535sec. and 1sec./step
Netzwerk Chipsatz	Intel® - I210AT + I217LM
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit
Betriebssystem	WIN10, Linux

## Schnittstelle Vorderseite

USB	2
-----	---

## Schnittstelle Rückseite

USB	4
RS 232	1
RS 232/422/485	1
mSATA	1
HDMI	2
SATA	1
RJ45	2

## Grafik

Chipsatz	Intel® HD Graphics 630
----------	------------------------

## Audio

Chipsatz	Realtek® - ALC233
----------	-------------------

## Slots

mini PCI Express	1
M.2	1

## Betriebsbedingungen

Breite	240 mm
Höhe	230 mm
Tiefe	72 mm
max. Schläge	With SSD: 50Grms, IEC 60068-2-27, Half Sine, 11ms
max. Vibration	With SSD: 5Grms, IEC 60068-2-64, Random, 10 ~ 500Hz, 1hr/3 axis
Gewicht	5 kg
min. Betriebstemperatur	-10 °C
max. Betriebstemperatur	50 °C
Eingangsspannung	12 V
Zertifikate	CE, FCC Class B

---

Feuchtigkeit	5-90%
--------------	-------

---

## Mounting

Wandbefestigung	X
-----------------	---

---

## Gehäuse

Beschreibung	Aluminium + Metal
--------------	-------------------

---

Model	black
-------	-------

---