



Fanless Rugged Box PC, 7th Gen. Intel® Core™ i7/i5/i3, 1x DDR4 SO-DIMM (2133 MHz, max. 16GB), 2x HDMI, 4x USB3, 2x USB2, 2x COM, 1x SATA3, 2x LAN, 1x miniPCIe (Full-size), 1x mSATA, 1x M.2, 1x 2,5" HDD bay, 12-24V DC input

### Avalue

## System

CPU Sockel	Intel® - BGA1356
CPU	Intel® - Core™ i7-6600U (3.40GHz)
	Intel® - Core™ i5-6300U (3.00GHz)
	Intel® - Core™ i3-6100U (2.30GHz)
Chipsatz	Intel® - SoC
Arbeitsspeichertyp	DDR4
max. Arbeitsspeicher in GB	16 GB
Arbeitsspeicher Sockel	1x SO-DIMM
BIOS	AMI uEFIBIOS, 128Mbit SPI Flash ROM
Watchdogtimer	H/W Reset, 1sec. ~ 65535sec.
Netzwerk Chipsatz	Intel® - I211AT + I219LM
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit
Betriebssystem	WIN10 / 8 / 7, Linux
Festplatte	1x 2.5" HDD/SSD bay

## Schnittstelle Rückseite

USB	6
RS 232	1
RS 232/422/485	1
mSATA	1
HDMI	2
RJ45	2

## Onboard Schnittstellen

SATA	1
------	---

## Grafik

Chipsatz	Intel® HD Graphics integrated
----------	-------------------------------

## Audio

Chipsatz	Realtek® - ALC892
----------	-------------------

## Slots

mini PCI Express	1
M.2	1

## Betriebsbedingungen

Breite	177 mm
Höhe	123 mm
Tiefe	50 mm
max. Schläge	With SSD : 50G, IEC 60068-2-27, Half Sine, 11ms
max. Vibration	With SSD: 5Grms, IEC 60068-2-64, Random, 10 ~ 500Hz, 30min/axis
Gewicht	2 kg
min. Betriebstemperatur	-10 °C
max. Betriebstemperatur	60 °C

---

Eingangsspannung	12~26 V
Zertifikate	CE, FCC Class B
Feuchtigkeit	0-90%

---

## Mounting

---

VESA 100	X
DIN Rail Befestigung	X
Tischständer	X

---

## Gehäuse

---

Beschreibung	Aluminium + Metal
Model	black

---