

## EMX-C246P



Mini-ITX Board, Intel® Coffee Lake C246, LGA1151 Socket for Intel® 8th/9th Gen Core™ i7/i5/i3 / Xeon® / Pentium® / Celeron®, 2x DDR4 (max. 32GB, 2400/2666MHz), 1x VGA, 2x HDMI (Triple Display), 7x USB3.0, 4x USB3.1 Gen2, 2x USB2.0, 10x COM (8x RS232 / 2x RS232/422/485), 6x SATA A3, 2x LAN, 1x PCI, 2x PCIe x16, 1x PCIe x4, 3x PCIe x1, 2x M.2, 1x PS/2, 16-bit GPIO

[Avalue](#)

## System

CPU Socket	Intel® - LGA1151
CPU	Intel® - Xeon®
	Intel® - Core™ i7 / i5 / i3
	Intel® - Pentium®
	Intel® - Celeron®
Chipsatz	Intel® - C246
Arbeitsspeichertyp	2x DDR4 DIMM (2400/2666MHz)
max. Arbeitsspeicher in GB	32 GB
BIOS	AMI uEFI BIOS, 256Mbit SPI Flash ROM
Watchdogtimer	H/W Reset, 5~255 seconds/5~255 minutes
Netzwerk Chipsatz	Intel® - I211AT + I219LM
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit
W-LAN	via M.2 (E-Key)
Betriebssystem	WIN 10, Linux

## Onboard Schnittstellen

USB	5
RS 232	4
RS 232/422/485	2
LVDS in bit	24
LVDS Kanal	2
Audio Mic In	1
Audio In	1
Audio Out	1
Digital IO	16
SATA	4

## Schnittstelle Rückseite

USB	10
PS/2	1
VGA	1
HDMI	2
RJ45	4

## Grafik

Chipsatz	CPU integrated
----------	----------------

## Audio

Chipsatz	Realtek® - ALC662
----------	-------------------

---

## Slots

PCI Express x16	1
-----------------	---

---

M.2	2
-----	---

---

## Betriebsbedingungen

Breite	170 mm
--------	--------

---

Tiefe	170 mm
-------	--------

---

Gewicht	1 kg
---------	------

---

min. Betriebstemperatur	0 °C
-------------------------	------

---

max. Betriebstemperatur	60 °C
-------------------------	-------

---

Eingangsspannung	12 V
------------------	------

---

Feuchtigkeit	0 ~ 90%
--------------	---------

---