

BOXER-6642-CML

Lüfterloser Embedded Box-PC mit Intel® Prozessoren der 10. Generation

Features

- Extreme Rechen- und Visualisierungsleistung
- Intel® Core™ 10th Gen. i9 / i7 / i5 / i3 oder Celeron® CPU
- 2x DDR4-Steckplätze, bis zu 64GB
- Unterstützt High-Speed NVMe Speicher (M.2 2280)
- 2x Gigabit Ethernet LAN, 4x RS-232/422/485
- Weiter Spannungseingang: 10 ~ 35V DC

System

CPU	Intel® Core™ i9-10900TE Intel® Core™ i7-10700TE Intel® Core™ i5-10500TE Intel® Core™ i3-10100TE Intel® Celeron® G5900TE
------------	---

Chipsatz	Intel® Q470E
-----------------	--------------

Arbeitsspeicher	2x DDR4 Steckplätze, bis zu 64GB
------------------------	----------------------------------

Speicherkapazität	1x 2.5" SATA HDD/SSD Bay 1x M.2 2280 Steckplatz (PCIe x4)
--------------------------	--

Ethernet	1x Intel® i211-AT, 1x i219-LM
-----------------	-------------------------------

Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise 64-bit Linux Ubuntu 20.04.2
-----------------------	---

Indikatoren	1x Power-Schalter mit LED
--------------------	---------------------------

Schnittstellen

USB	4x USB 3.2 Gen 2 2x USB 2.0
------------	--------------------------------

Ethernet	2x RJ-45 für GbE LAN
-----------------	----------------------

Serielle Anschlüsse	4x DB-9 für RS-232/422/485
----------------------------	----------------------------

Video	1x HDMI 1.4
--------------	-------------

Audio	1x Line-out
--------------	-------------

Expansion Slots	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 2280 M Key 1x Full-Size Mini Card (mSATA/PCIe Switch durch BIOS, Standard PCIe) 1x SIM
------------------------	---

Sonstige	1x DB15 für 8-Channel DIO 1x 3-Pin DC Stromeingang (10 ~ 35V)
-----------------	--

Mechanik

Stromzufuhr	10 ~ 35VDC mit 3-Pin Terminal-Block
--------------------	-------------------------------------

Mounting	Wallmount
-----------------	-----------

Abmessungen	292,4 x 152 x 53,5 mm
--------------------	-----------------------

Gewicht	2,8kg (Nettogewicht), 3,8kg (Bruttogewicht)
----------------	---

Umgebung

Betriebstemperatur	32°F ~ 113°F (0°C ~ 45°C) (35W CPU), nach IEC68-2-14 mit 0.5 m/s Airflow
---------------------------	---

Lagertemperatur	-40°F ~ 176°F (-40°C ~ 80°C)
------------------------	------------------------------

Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95% @ 40°C, nicht-kondensierend
-------------------------	-------------------------------------

Vibrationsresistenz	2 Grms/ 5 ~ 500Hz/ operation (mit SSD)
----------------------------	--

Stoßresistenz	50G Spitzenbeschleunigung (11msec) (mit SSD)
----------------------	--

Zertifizierung	CE / FCC Class A
-----------------------	------------------

Vorderseite

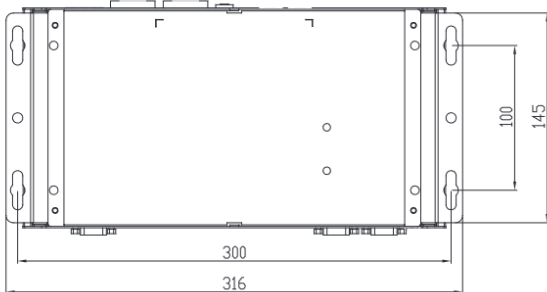
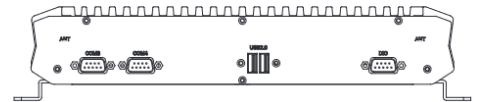
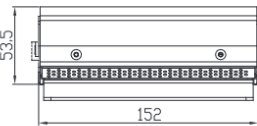
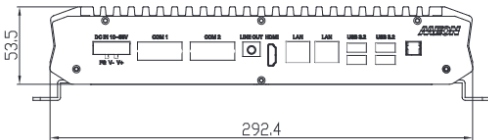
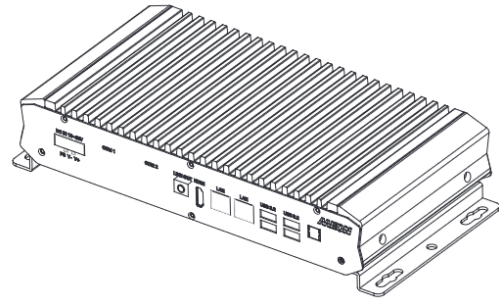
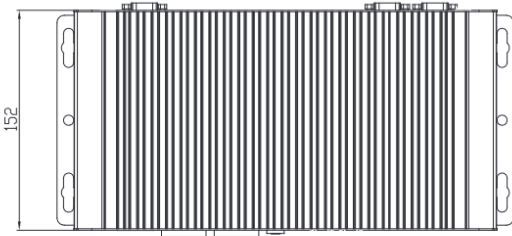


Rückseite

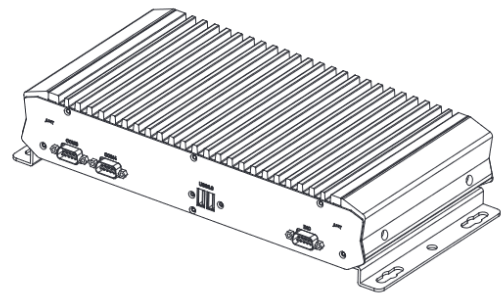


BOXER-6642-CML

Technische Ansicht (mm)



Unit:mm



Bestellinformation

Modelle	LAN	PCH	USB 3.2 Gen 2	USB 2.0	COM	Speicher	Display	Expansion	Mounting	Power	Betriebs-Temp.
BOXER-6642-CML-A1-1010	2	Q470E	4	2	4	1x M.2 2280 M Key 1x 2.5" HDD/SSD Bay	1x HDMI	1x M.2 2230 E Key 1x Full-Size Mini Card	Wallmount	10~35V	0°C~45°C mit 0.5m/s Airflow